



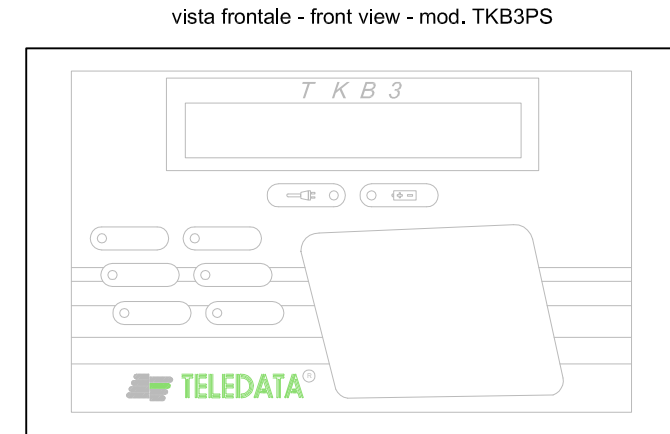
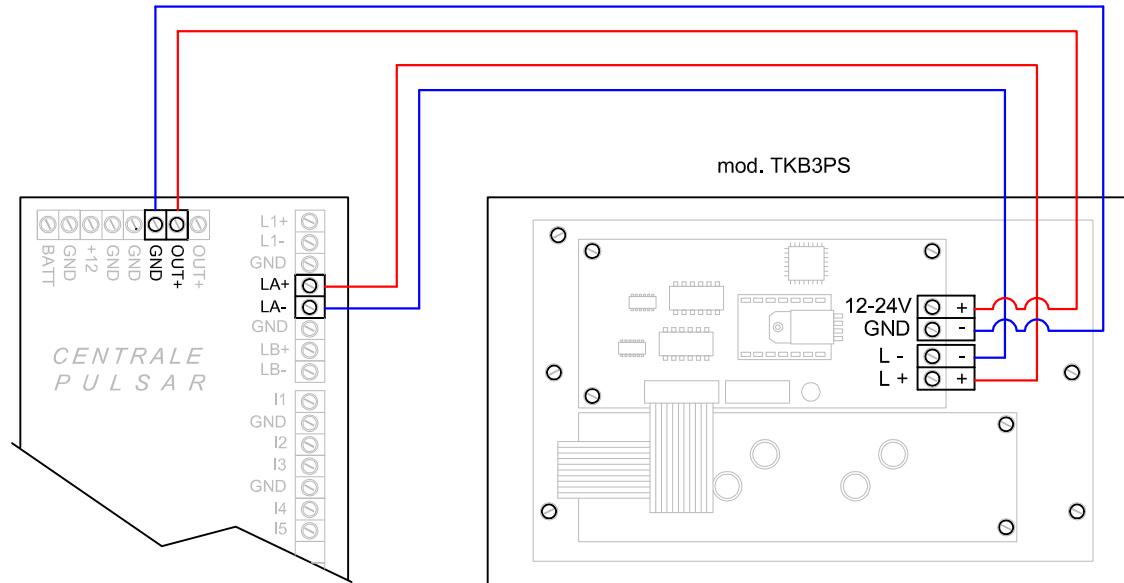
BURGLAR SYSTEM

1.	Control keyboards Tastiere di controllo	
	Mod. TKB3PS	001
2.	Serial concentrators and expansions Concentratori seriali ed espansioni	
	Mod. SR8	002
	Mod. SR8PS	003
	Mod. REL7	004
3.	Glass break and microphonic detectors Rilevatori rottura vetro e microfonici	
	Mod. GS100	005
	Mod. TDIMPACTOR	006
	Mod. GS620N	007
	Mod. SISM1	008
	Mod. VV600P	009
	Mod. VV602P	010
4.	Magnetic contacts and anti-robbing switches Contatti magnetici e pulsanti antirapina	
	Mod. TD403	011
	Mod. TD462N	012
	Mod. TD1021N	013
	Mod. TD484I	014
	Mod. TD484ME	015
5.	Indoor sirens Sirene da interno	
	Mod. NSI10	016
	Mod. NSI20	017

6.	Outdoor sirens Sirene da esterno	
	Mod. TDSEL	018
	Mod. TDSR137	019
	Mod. SR200	020
7.	Dual technology detectors Rilevatori a doppia tecnologia	
	Mod. SANDOR QUAD8010	021
	Mod. TDZEFIROAM	022
	Mod. TDSYRIO	023
	Mod. WAVEPREX	024
	Mod. TDPOLARIS	025

KEYBOARD WITH DISPLAY CONNECTION

COLLEGAMENTO TASTIERA DI COMANDO CON DISPLAY



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

N°	SWITCH 1	SWITCH 2	SWITCH 3	SWITCH 4
01	ON	ON	ON	ON
02	OFF	ON	ON	ON
03	ON	OFF	ON	ON
04	OFF	OFF	ON	ON
05	ON	ON	OFF	ON
06	OFF	ON	OFF	ON
07	ON	OFF	OFF	ON
08	OFF	OFF	OFF	ON
09	ON	ON	ON	OFF
10	OFF	ON	ON	OFF

Switch 7 ON: buzzer doesn't follows the Pulsar panel
Switch 7 OFF: buzzer follows the Pulsar panel
Setup the switch 5 and 6 to ON
The switch 8 ON: 9.600 baud OFF: 38.400 baud

Switch 7 ON: il cicalino non segue la centrale Pulsar
Switch 7 OFF: il cicalino segue la centrale Pulsar
Impostare gli switch 5 e 6 su ON.
Lo switch 8 ON: 9.600 baud OFF: 38.400 baud

MOD. PULSAR



mod. TKB3PS



20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

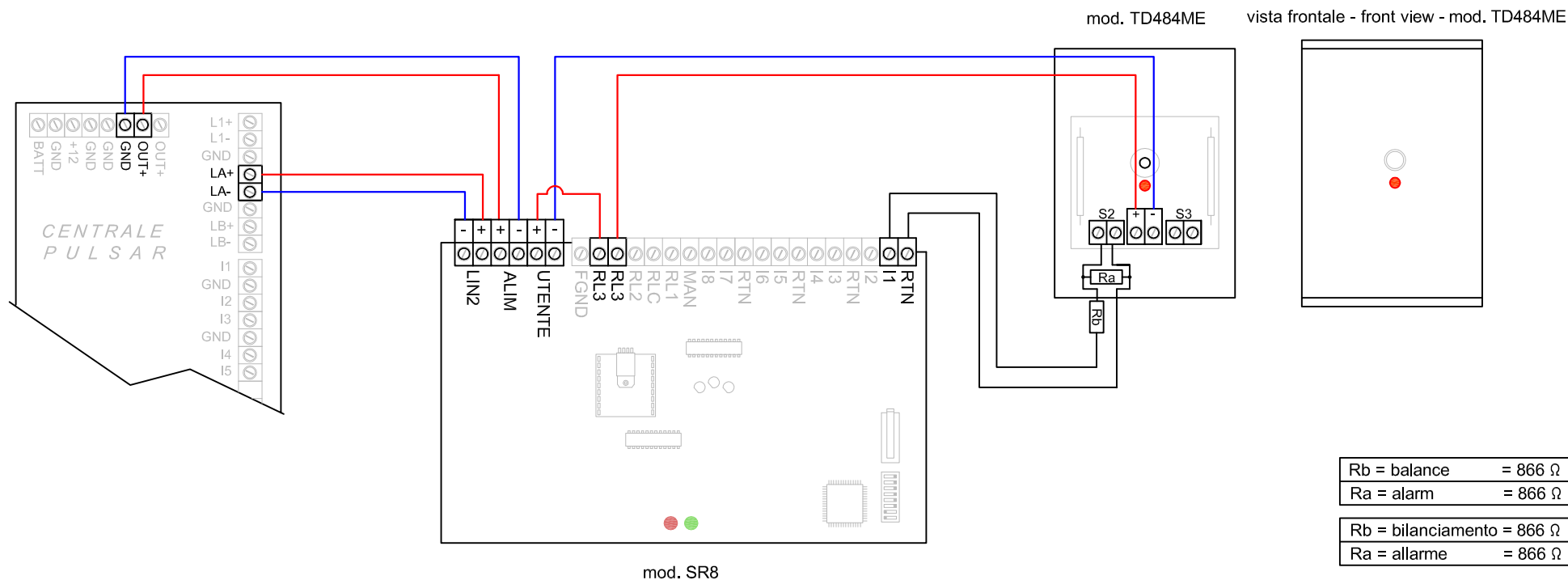
N°001

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: CONTROL KEYBOARDS

8 INPUT EXPANSION MODULE CONNECTION

COLLEGAMENTO MODULO ESPANSIONE 8 INGRESSI



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

SWITCH 1

SWITCH 2

DESCRIPTION
DESCRIZIONE

OFF

OFF

Function: burglar system
Funzione: antintrusione

ON

OFF

Function: fire system
Funzione: antincendio

Close the jumper T (OFF) for setup the SR8/SR8PS module with the old protocol.

The jumper S define the communication velocity with the panel: S open: 9.600 baud - S closed: 38.400 baud

Chiudere il ponticello T (OFF) per configurare i moduli SR8/SR8PS con il protocollo vecchio.

Il ponticello S determina la velocità di comunicazione con la centrale: S aperto: 9.600 baud - S chiuso: 38.400 baud

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR



mod. SR8



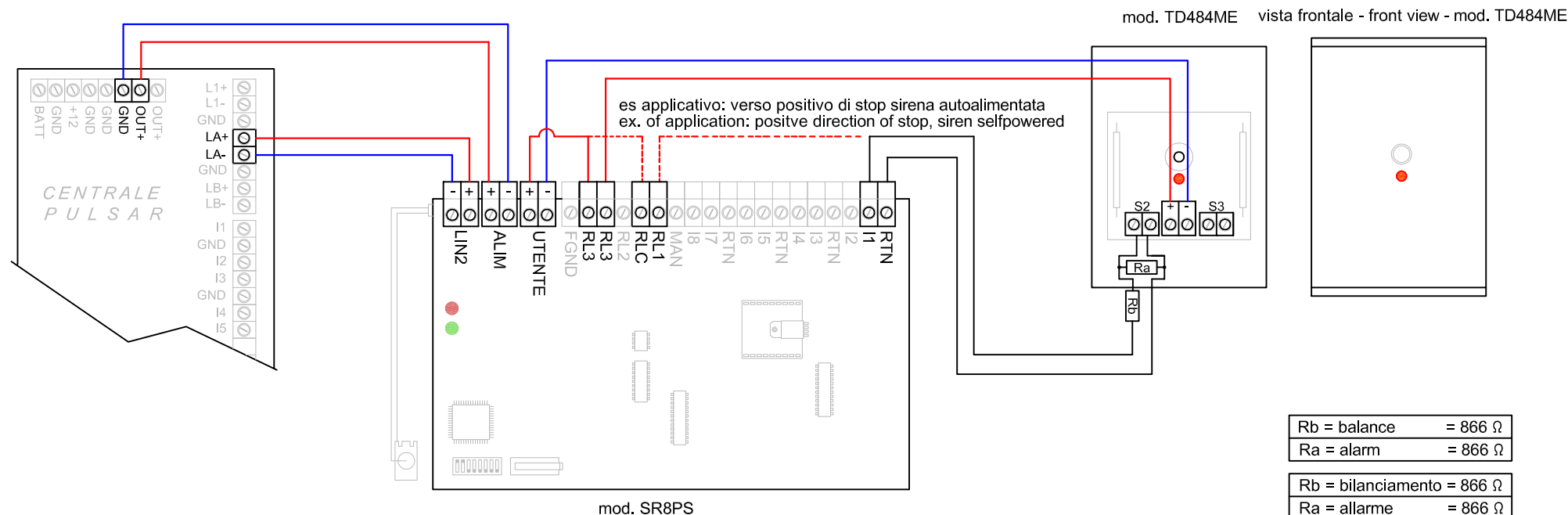
TELEDATA®

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

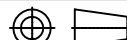

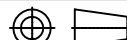

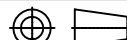

N°002 FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: SERIAL CONCENTRATORS EXPANSIONS

EXPANSION MODULE 8 INPUT AND 3 RELAYS CONNECTION
COLLEGAMENTO MODULO ESPANSIONE 8 INGRESSI E 3 RELE'

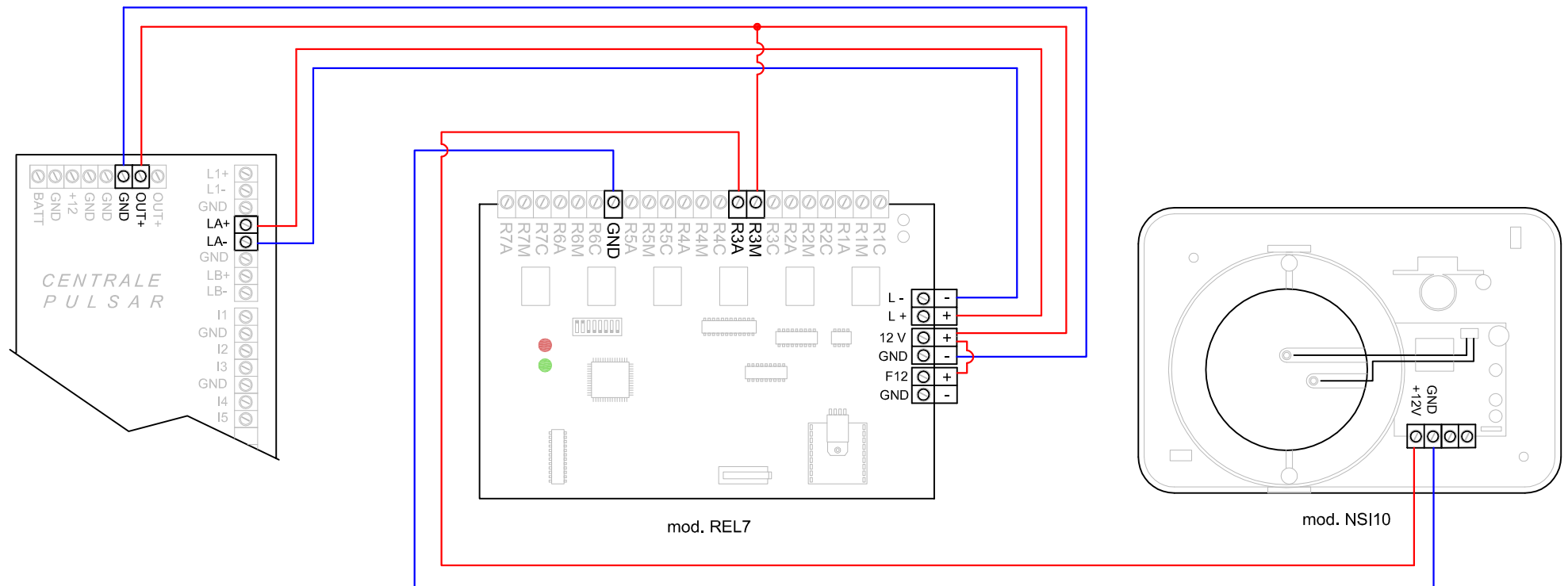


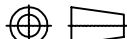

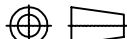

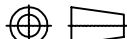

Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω

<p>-Power supply cable: 12 Vdc shielded</p> <p>-Power suply cable chart: 13,8 Vcc Maximum voltage drop: 2 Vcc with a current of 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght:: 142 Mt</p>	<p>-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato</p> <p>-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc Con una corrente di 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt</p>	<table><tr><td>SWITCH 1</td><td>SWITCH 2</td><td>DESCRIPTION DESCRIZIONE</td></tr><tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>Function: burglar system Funzione: antintrusione</td></tr><tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>Function: fire system Funzione: antincendio</td></tr></table>	SWITCH 1	SWITCH 2	DESCRIPTION DESCRIZIONE	OFF	OFF	Function: burglar system Funzione: antintrusione	ON	OFF	Function: fire system Funzione: antincendio	<p>Close the jumper T (OFF) for setup the SR8/SR8PS module with the old protocol.</p> <p>The jumper S define the communication velocity with the panel: S open: 9.600 baud - S closed: 38.400 baud</p> <p>Chiudere il ponticello T (OFF) per configurare i moduli SR8/SR8PS con il protocollo vecchio.</p> <p>Il ponticello S determina la velocità di comunicazione con la centrale: S aperto: 9.600 baud - S chiuso: 38.400 baud</p>
SWITCH 1	SWITCH 2	DESCRIPTION DESCRIZIONE										
OFF	OFF	Function: burglar system Funzione: antintrusione										
ON	OFF	Function: fire system Funzione: antincendio										
<p>- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals</p> <p>Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires</p> <p>- Input connection cable</p> <p>Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω</p>	<p>- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche</p> <p>Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori</p> <p>- Cavo per collegamento ingressi</p> <p>Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω</p>	<table><tr><td>MOD. PULSAR</td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"> TELEDATA®</td></tr><tr><td>mod. SR8PS</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>	MOD. PULSAR		 TELEDATA ®	mod. SR8PS				<p>20132 MILANO - Via Giulietti, 8</p> <p>Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704</p>		
MOD. PULSAR		 TELEDATA ®										
mod. SR8PS												
N°003 FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: SERIAL CONCENTRATORS EXPANSIONS												

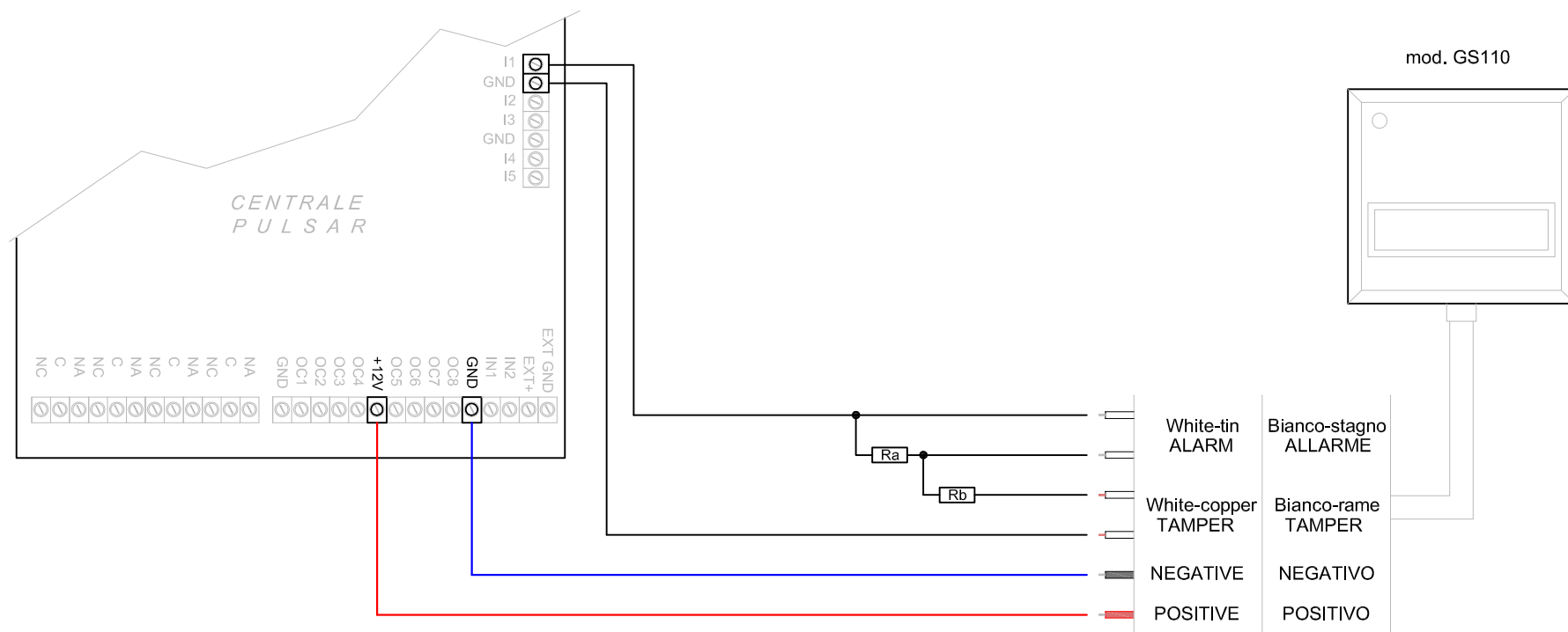
REMOTE RELAY MODULE CONNECTION COLLEGAMENTO MODULO REMOTO RELE'



<p>-Power supply cable: 12 Vdc shielded</p> <p>-Power supply cable chart: 13,8 Vcc Maximum voltage drop: 2 Vcc with a current of 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt</p>	<p>-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato</p> <p>-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc Con una corrente di 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt</p>	<table><tr><th>N°MODULE</th><th>SWITCH 1</th><th>SWITCH 2</th><th>N°BLOCK</th><th>SWITCH 3</th><th>SWITCH 4</th></tr><tr><td>01</td><td>ON</td><td>ON</td><td>01</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>02</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>02</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>03</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>03</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>04</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>04</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr></table>	N°MODULE	SWITCH 1	SWITCH 2	N°BLOCK	SWITCH 3	SWITCH 4	01	ON	ON	01	ON	ON	02	OFF	ON	02	OFF	ON	03	ON	OFF	03	ON	OFF	04	OFF	OFF	04	OFF	OFF	<p>After all setup the switch 5 and 8 to ON Impostare infine gli switch 5 e 8 su ON</p>
N°MODULE	SWITCH 1	SWITCH 2	N°BLOCK	SWITCH 3	SWITCH 4																												
01	ON	ON	01	ON	ON																												
02	OFF	ON	02	OFF	ON																												
03	ON	OFF	03	ON	OFF																												
04	OFF	OFF	04	OFF	OFF																												
<p>- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires</p> <p>- Input connection cable Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω</p>	<p>- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori</p> <p>- Cavo per collegamento ingressi Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω</p>	<table><tr><td>MOD. PULSAR</td><td></td><td rowspan="5">TELEDATA®</td></tr><tr><td>mod. REL7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	MOD. PULSAR		 TELEDATA ®	mod. REL7								<p>20132 MILANO - Via Giulietti, 8 Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704</p>																			
MOD. PULSAR		 TELEDATA ®																															
mod. REL7																																	
N°004 FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: SERIAL CONCENTRATORS EXPANSIONS																																	

PIEZO DYNAMIC DETECTOR FOR GLASS PROTECTION

SENSORE PIEZODINAMICO PER PROTEZIONI VETRI



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght:: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. GS110

N°005

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS

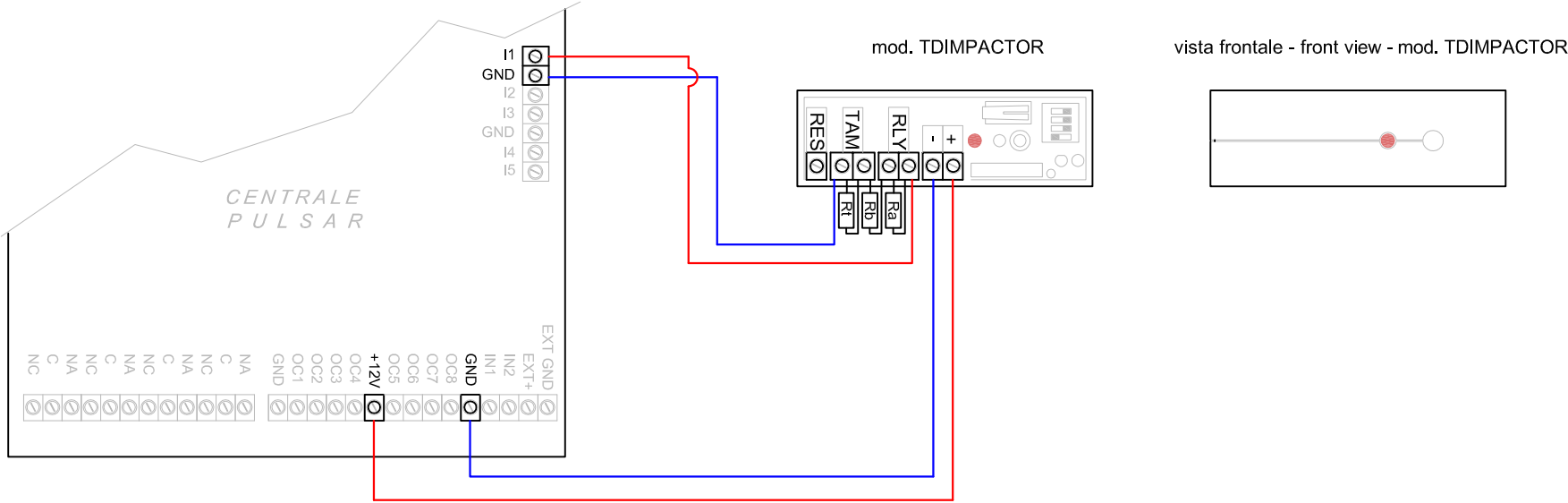
Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω



20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

PIEZO DYNAMIC DETECTOR CONNECTION
COLLEGAMENTO RILEVATORE D'URTI PIEZOELETTRONICO



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato
-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

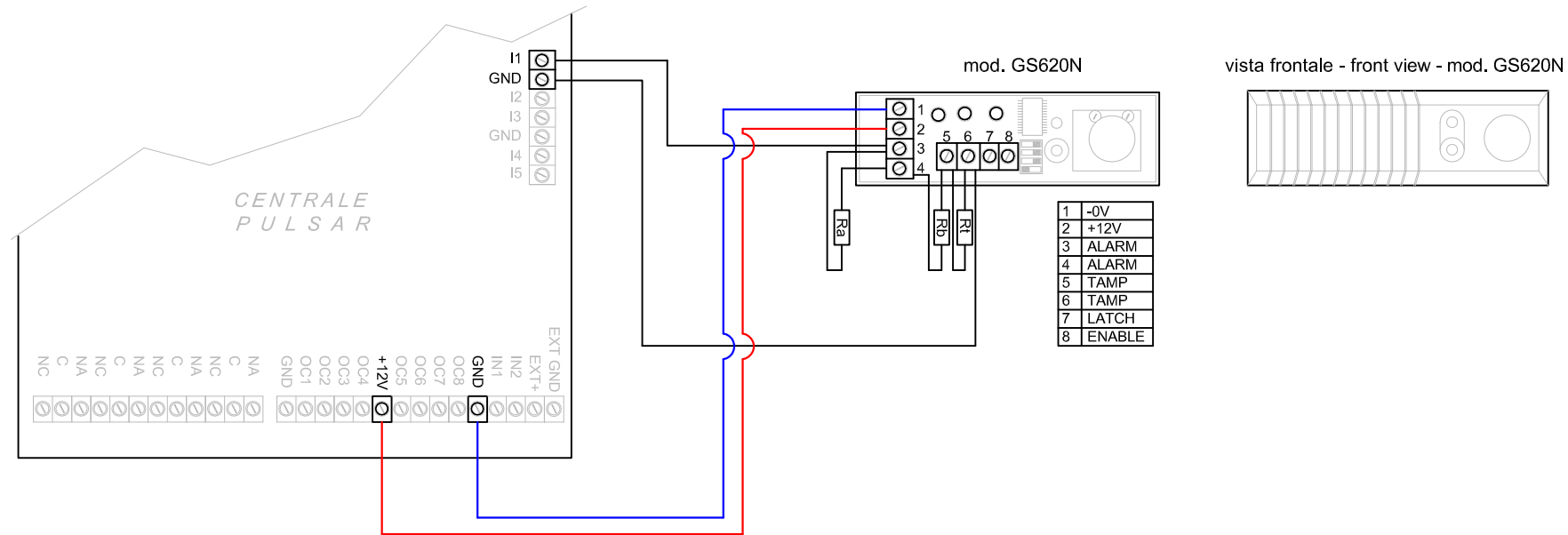
MOD. PULSAR	
mod. TDIMPACTOR	
N°006	
FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS	

20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

INERTIAL DETECTOR FOR WINDOW PROTECTION
SENSORE INERZIALE PER PROTEZIONE DI SERRAMENTI VETRO



Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

-Power supply cable: 12 Vdc shielded

- Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght.: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

- Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG -
capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

mod. GS620N

N°007

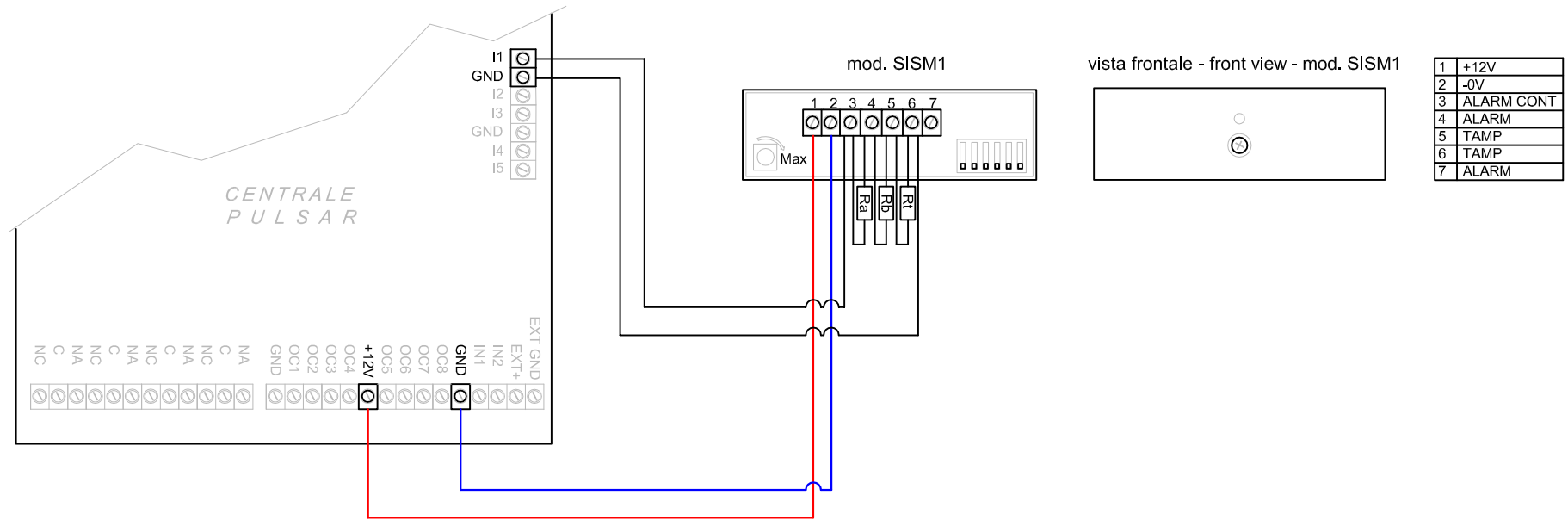
FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS



20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

SEISMIC DETECTOR FOR METAL STRUCTURES OR GLASS BREAK DETECTION

SENSORE SISMICO PER STRUTTURE METALLICHE O RILEVAZIONE ROTTURA VETRO



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR



mod. SISM1

N°008

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS

Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω



TELEDATA ©

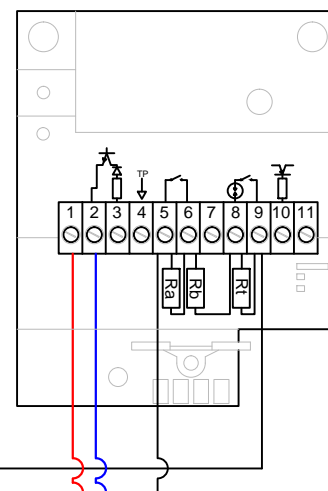
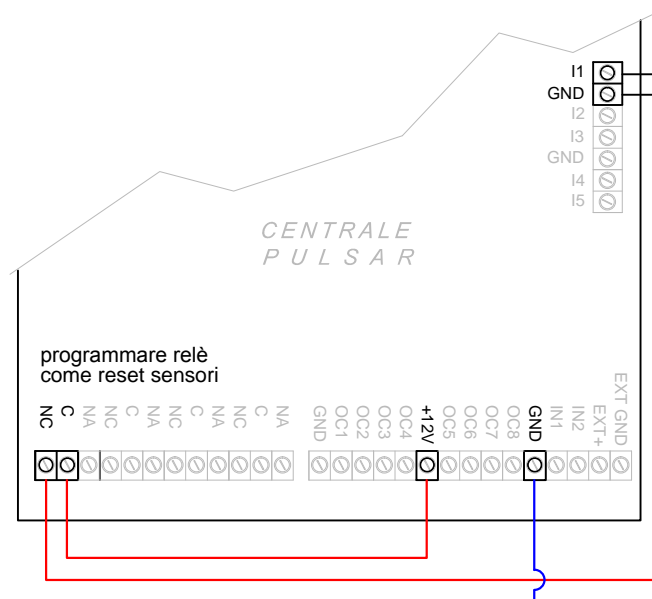
20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

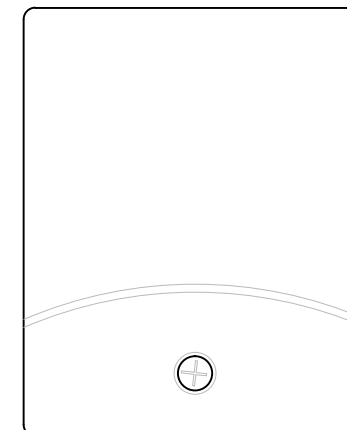
MICROPHONE DETECTOR FOR SAEFTY WALL SENSORE MICROFONICO PER PROTEZIONE PARETI

mod. VV600P

vista frontale - front view - mod. VV600P



1	+12V
2	-0V
3	LED
4	TP
5	NC
6	C
7	SPARE
8	TAMP
9	TAMP
10	TEST
11	SPARE



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. VV600P

N°009

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS

Rb = balance = 866 Ω

Ra = alarm = 866 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω

Rb = bilanciamento = 866 Ω

Ra = allarme = 866 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω



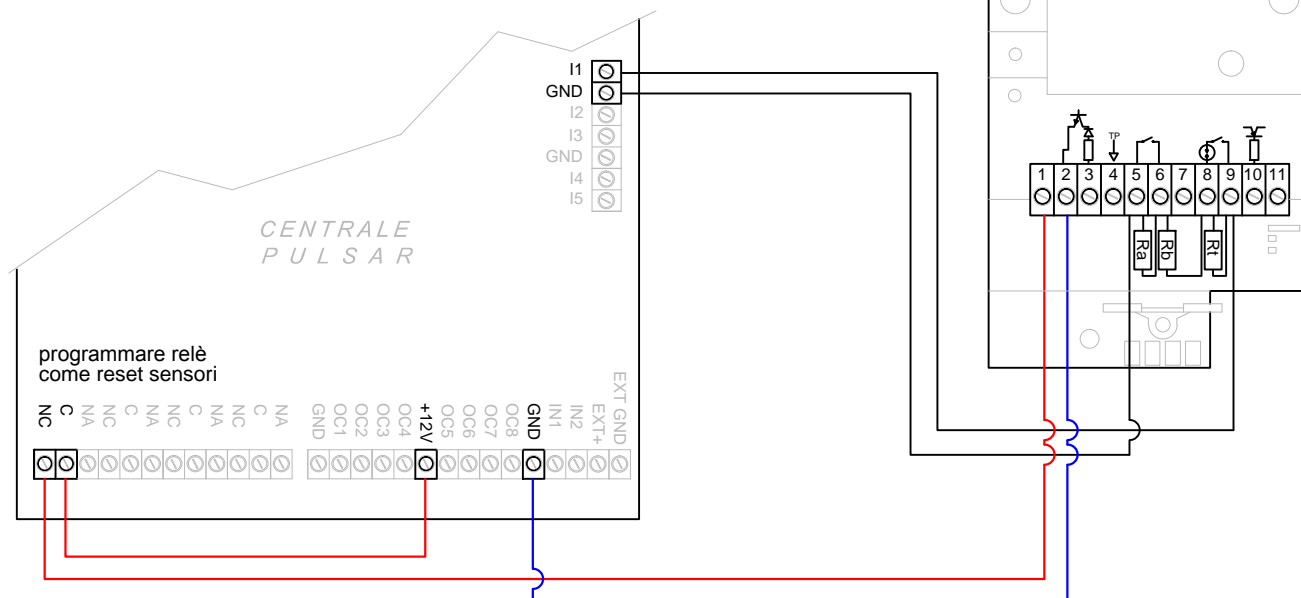
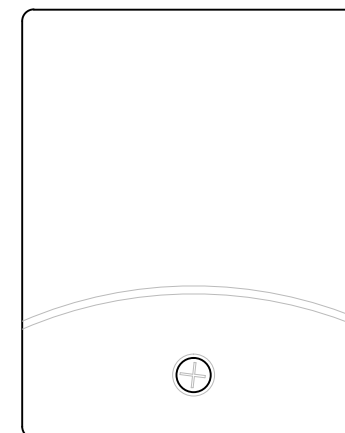
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

MICROPHONE DETECTOR FOR CASH DISPENSER AND ATMs PROTECTION SENSORE MICROFONICO PER PROTEZIONE CASH DISPENSER E BANCOMAT

mod. VV602P

vista frontale - front view - mod. VV602P

1	+12V
2	-0V
3	LED
4	TP
5	NC
6	C
7	C
8	TAMP
9	TAMP
10	TEST
11	SPARE



Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

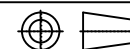
-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR



mod. VV602P

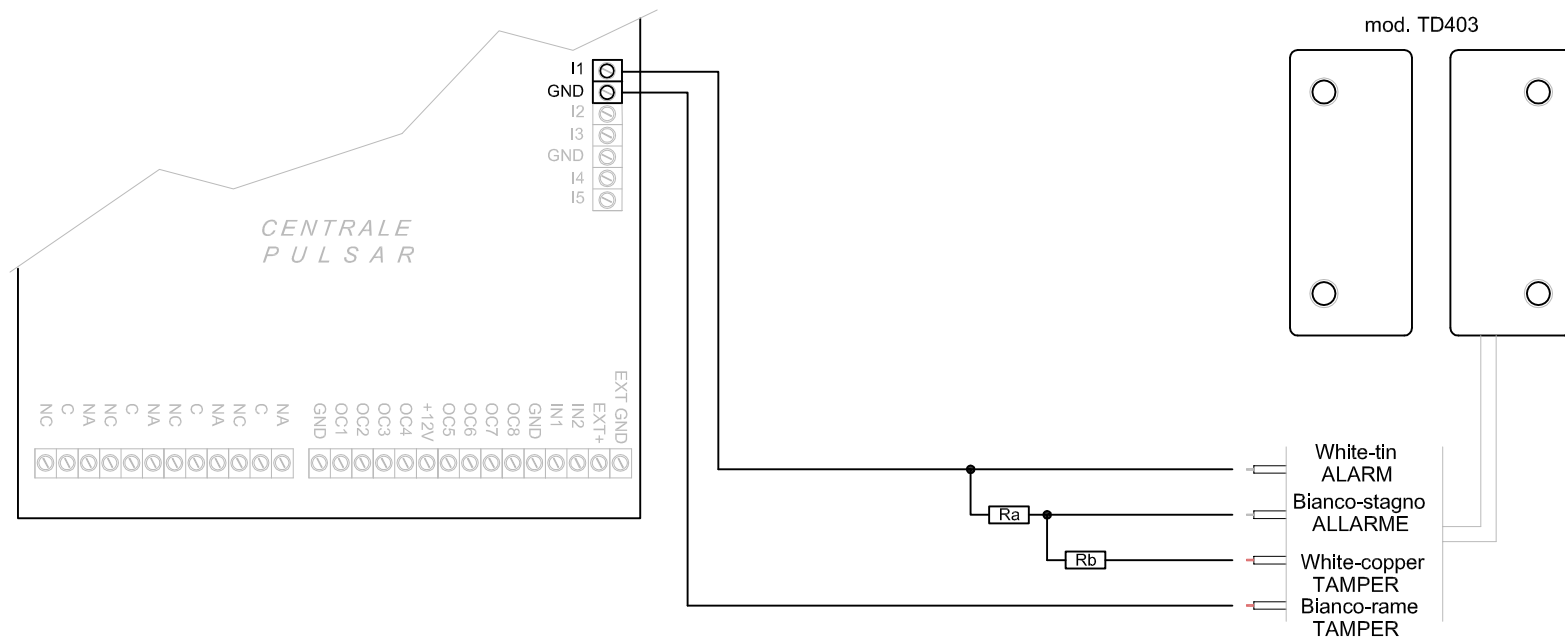
N°010

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: GLASS BREAK AND MICROPHONIC DETECTORS



20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

METAL MAGNETIC CONTACT CONNECTION
COLLEGAMENTO CONTATTO MAGNETICO IN METALLO



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

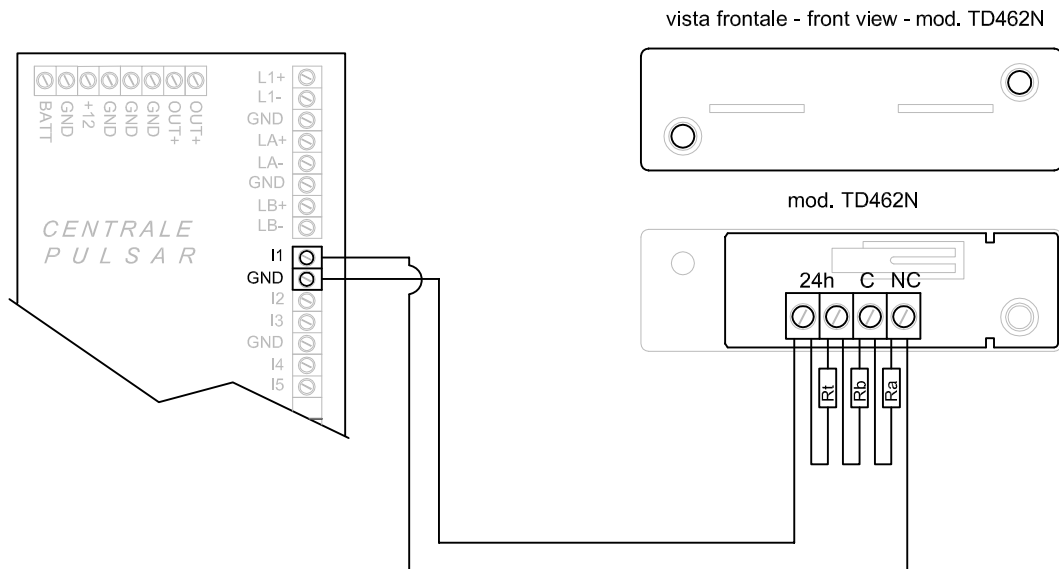
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

TYPE: MAGNETIC CONTACTS AND ANTI-ROBBING SWITCHES

CONNECTION OF METAL MAGNETIC CONTACT FOR INDOOR DOORS

COLLEGAMENTO CONTATTO MAGNETICO IN METALLO PER PORTE INTERNE



Rb = balabce	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght:: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR



mod. TD462N

N°012

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: MAGNETIC CONTACTS AND ANTI-ROBBING SWITCHES

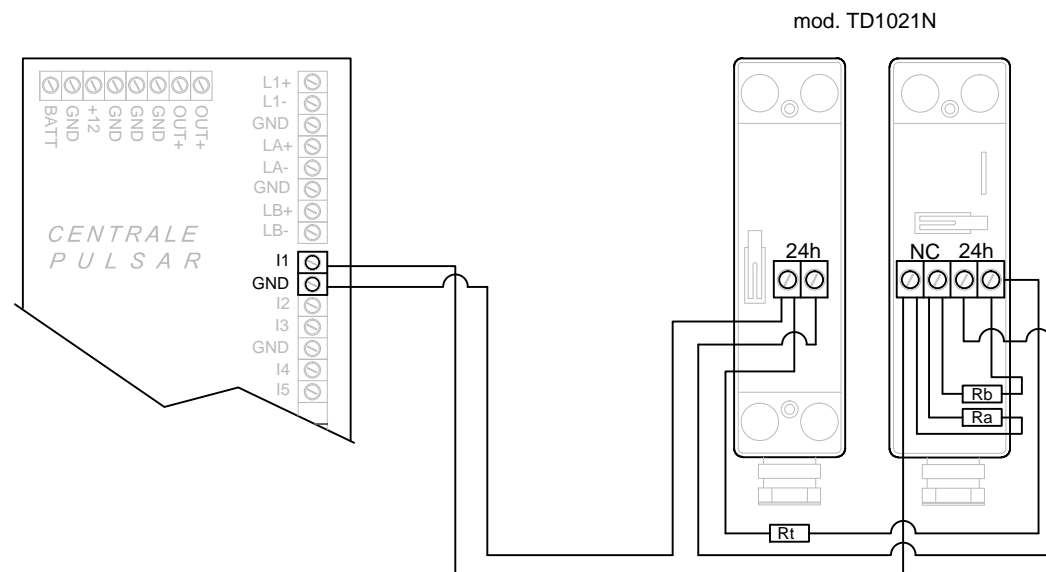


20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

MAGNETIC CONTACT CONNECTION

COLLEGAMENTO CONTATTO MAGNETICO IN METALLO



Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc

Maximum voltage drop: 2 Vcc

with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt

- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt

- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght:: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc

Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc

Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt

- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt

- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TD1021N

N°013

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: MAGNETIC CONTACTS AND ANTI-ROBBING SWITCHES



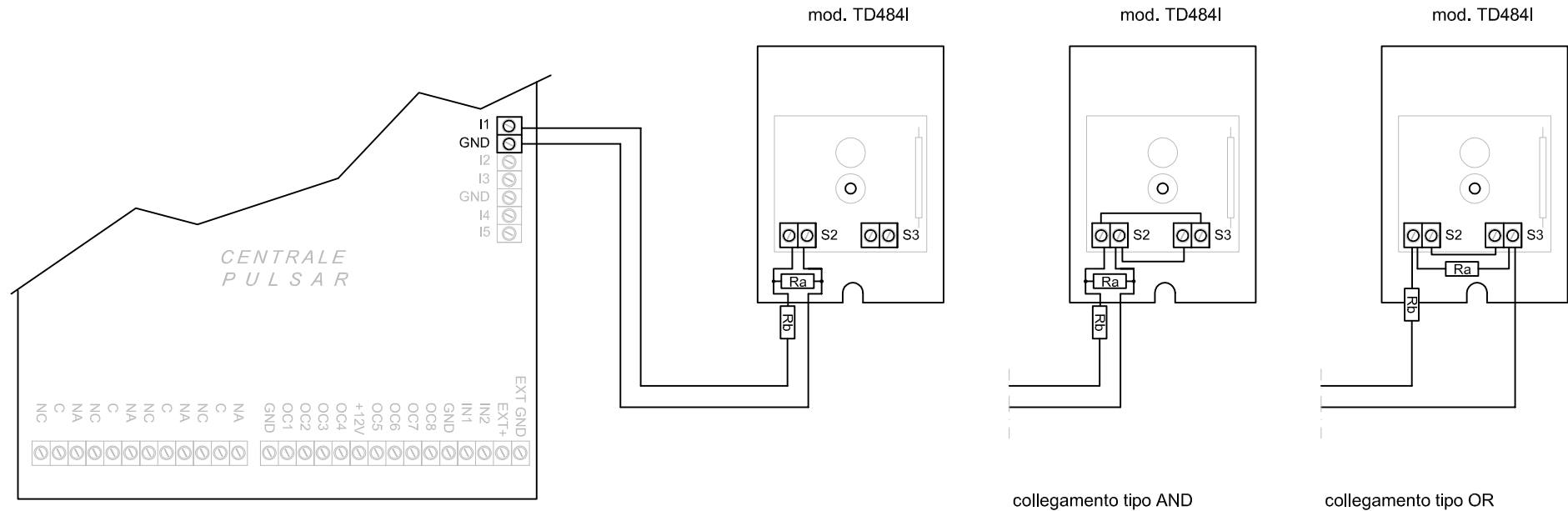
TELEDATA®

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

MANUAL ANTIROBBING SWITCH CONNECTION

COLLEGAMENTO PULSANTE MANUALE ANTIRAPINA



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TD484I

N°014

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: MAGNETIC CONTACTS AND ANTI-ROBBING SWITCHES



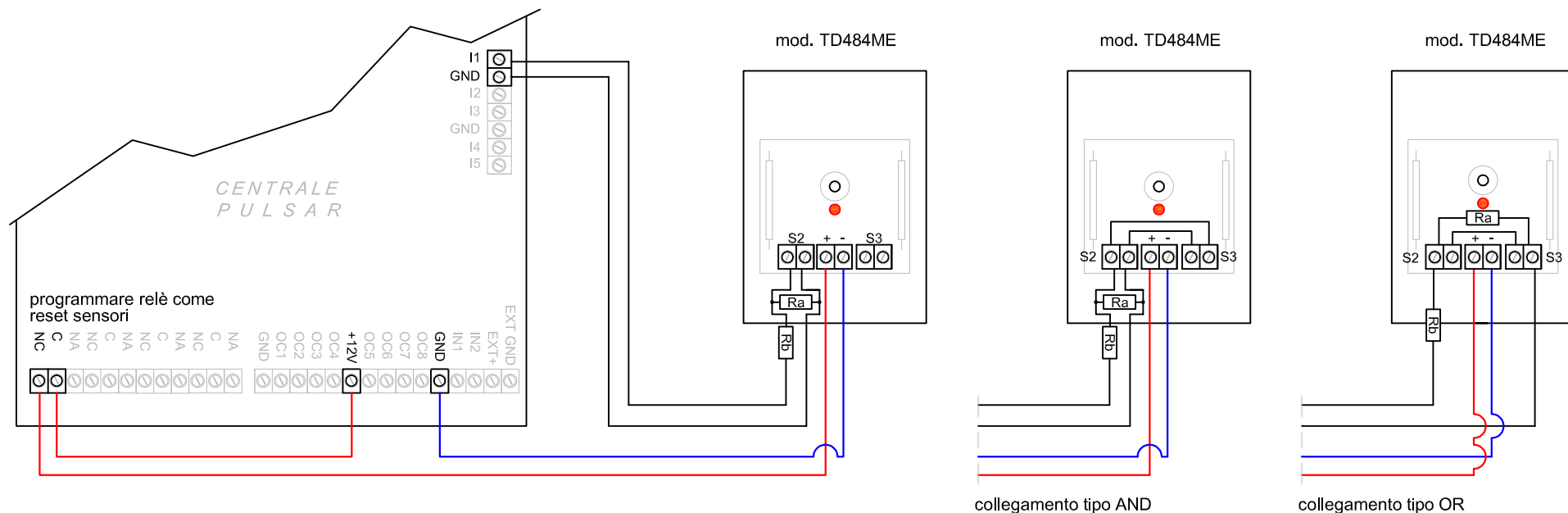
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

Ra = alarm = 866 Ω
Rb = balance = 866 Ω

Ra = allarme = 866 Ω
Rb = bilanciamento = 866 Ω

MANUAL ANTIROBBING SWITCH CONNECTION

COLLEGAMENTO PULSANTE MANUALE ANTIRAPINA



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TD484ME

N°015

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: MAGNETIC CONTACTS AND ANTI-ROBBING SWITCHES

Ra = alarm = 866 Ω
Rb = balance = 866 Ω

Ra = allarme = 866 Ω
Rb = bilanciamento = 866 Ω



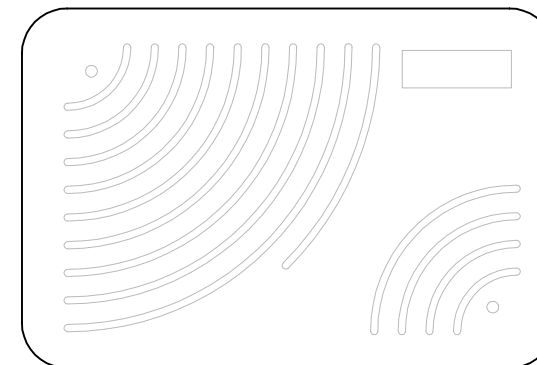
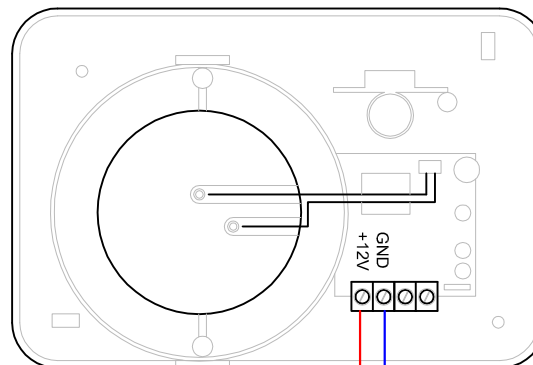
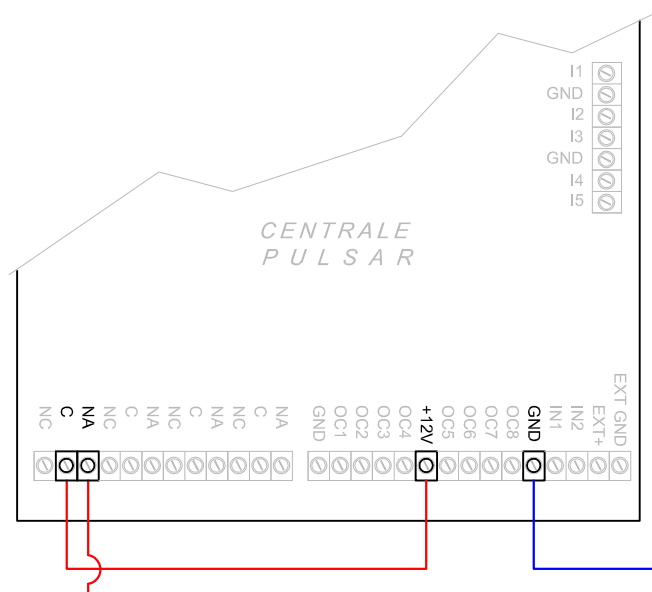
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

INDOOR PIEZOELECTRIC SIREN 12 V CONNECTION

COLLEGAMENTO SIRENA PIEZO ELETTRICA DA INTERNO 12V

mod. NSI10

vista frontale - front view - mod. NSI10



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. NSI10

N°016

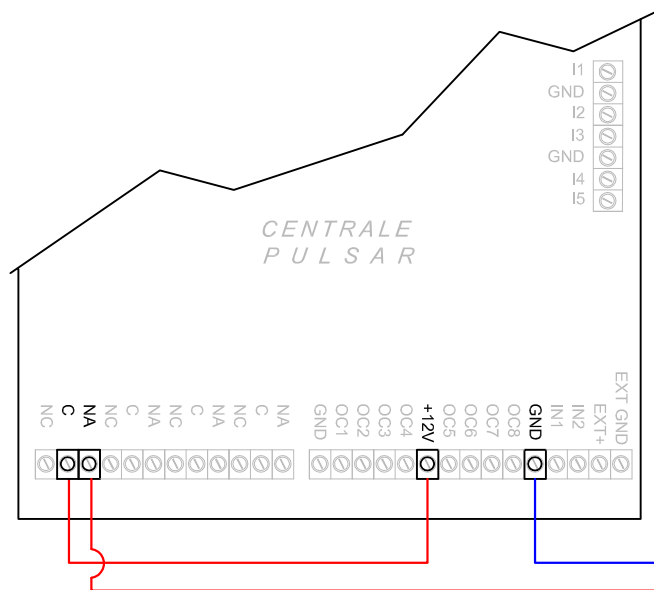


20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

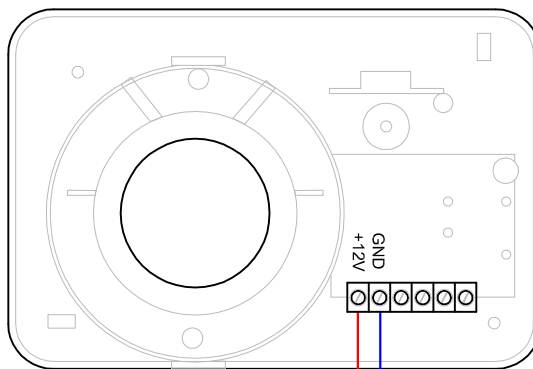
FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: INDOOR SIRENS

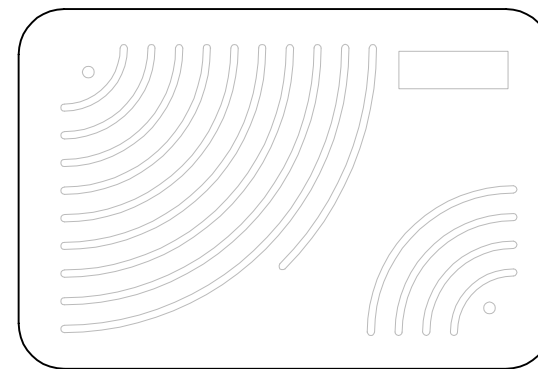
MAGNETODYNAMIC SIREN SELF-PROTECTED CONNECTION
COLLEGAMENTO SIRENA MAGNETODINAMICA 12V AUTOPROTETTA

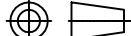



mod, NS|20



vista frontale - front view - mod. NS|20

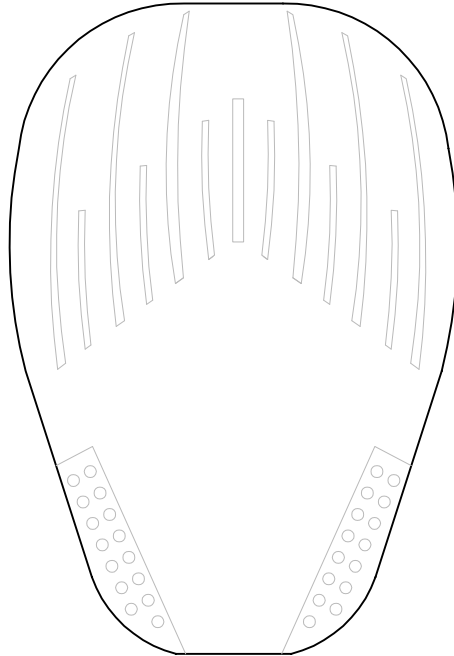


<p>-Power supply cable: 12 Vdc shielded</p> <p>-Power suply cable chart: 13,8 Vcc Maximum voltage drop: 2 Vcc with a current of 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt</p>	<p>-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato</p> <p>-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc Con una corrente di 1 A</p> <p>- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt</p> <p>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt</p> <p>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt</p>				
<p>- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires</p> <p>- Input connection cable Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity <55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω</p>	<p>- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori</p> <p>- Cavo per collegamento ingressi Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità <55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω</p>	MOD. PULSAR			
		mod. NSI20			20132 MILANO - Via Giulietti, 8
					Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704
		N° 017	FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM	TYPE: INDOOR SIRENS	

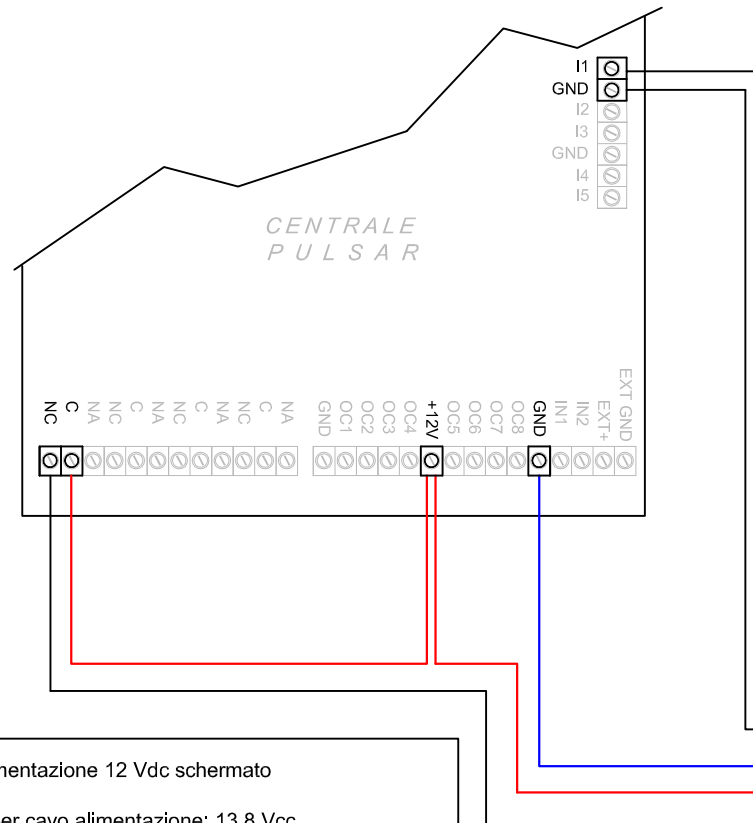
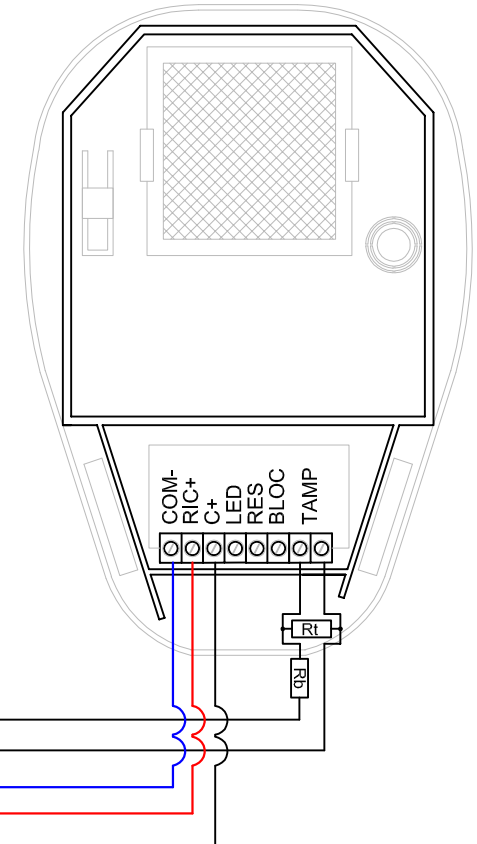
OUTDOOR SELF POWERED SIREN CONNECTION

COLLEGAMENTO SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO 12V 2AH

vista frontale - front view - mod. TDSEL



mod. TDSEL



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω
Rb = balance = 866 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω
Rb = bilanciamento = 866 Ω

MOD. PULSAR

mod. TDSEL

N°018

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

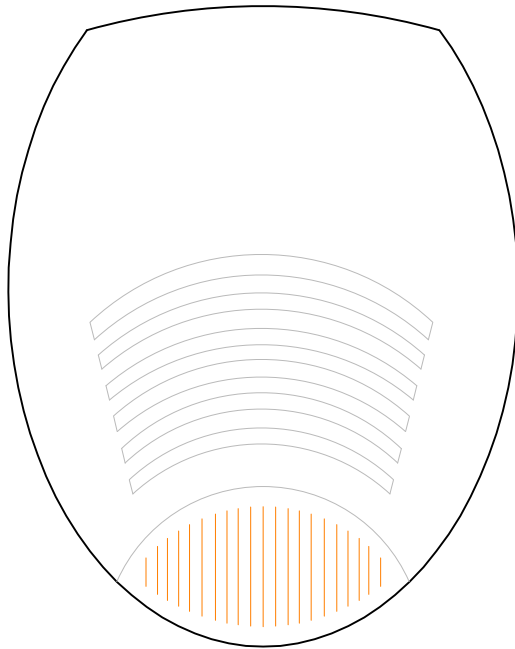
TYPE: OUTDOOR SIRENS



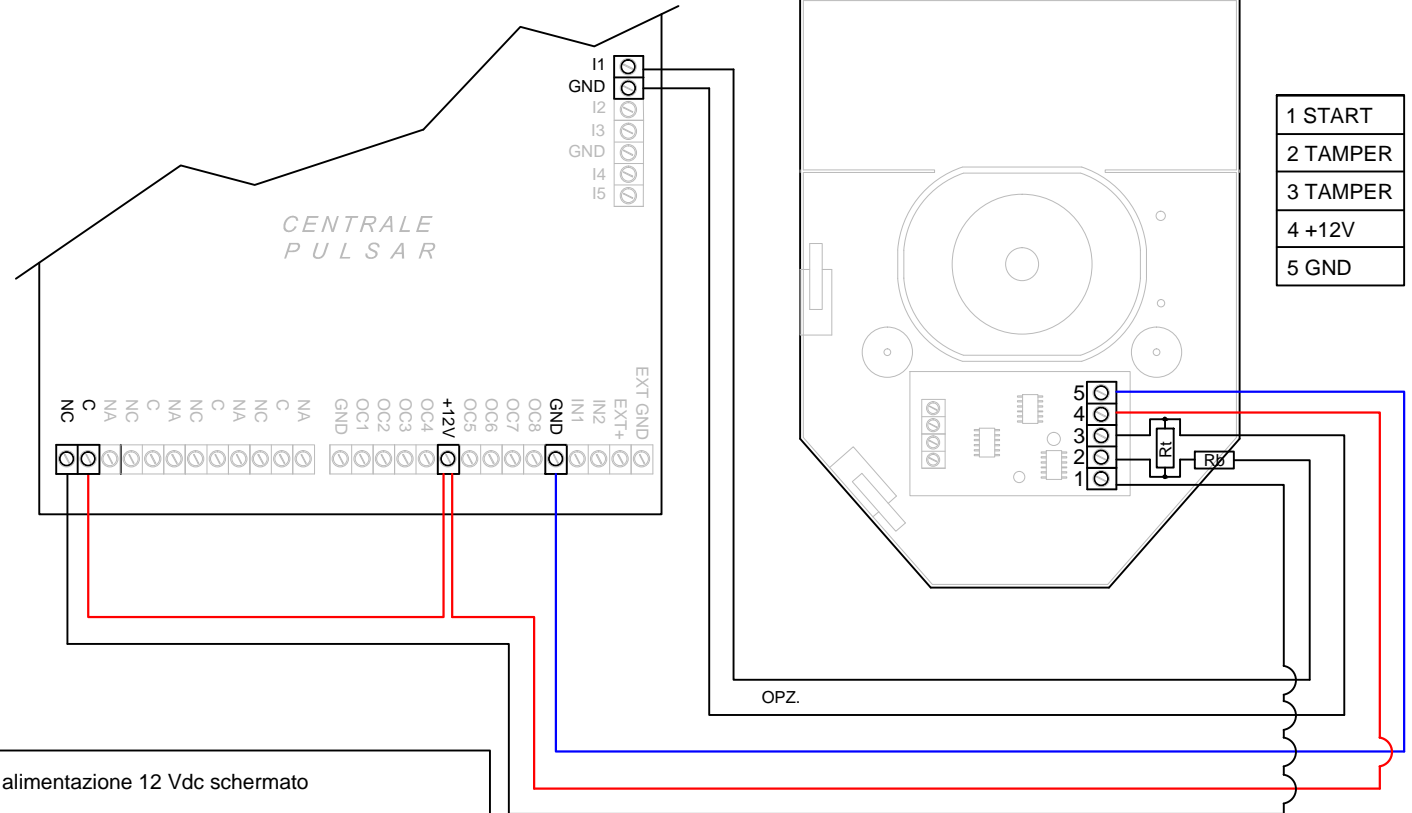
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

OUTDOOR SELF POWERED SIREN CONNECTION CABLAGGIO SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO

vista frontale - front view - mod TDSR137



mod TDSR137



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω
Rb = balance = 866 Ω

Rt = tamper = 2700 Ω
Rb = bilanciamento = 866 Ω

MOD. PULSAR

mod. TDSR137

N°019

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TYPE: OUTDOOR SIRENS

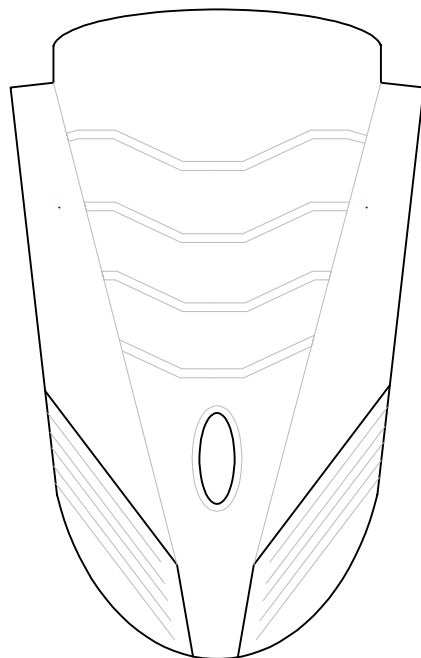


20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

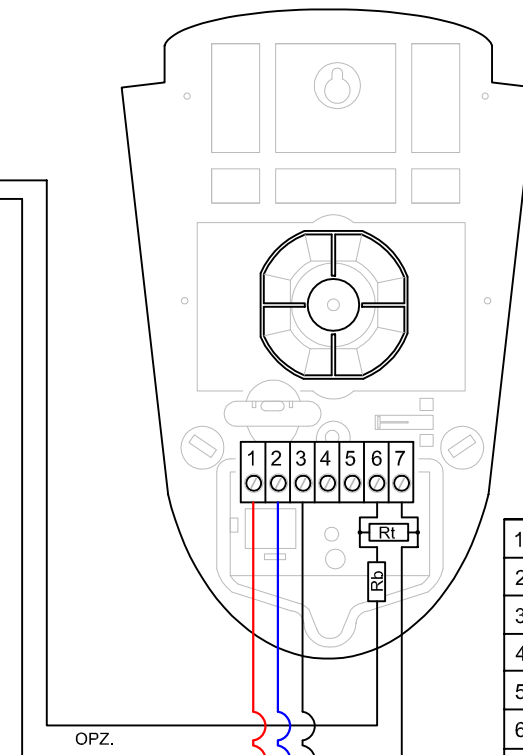
OUTDOOR MICROPROCESSOR CONTROLLED ELECTROMAGNETIC CONNECTION

COLLEGAMENTO SIRENA A LED Elettromagnetica per Esterno

vista frontale - front view - mod. SR200



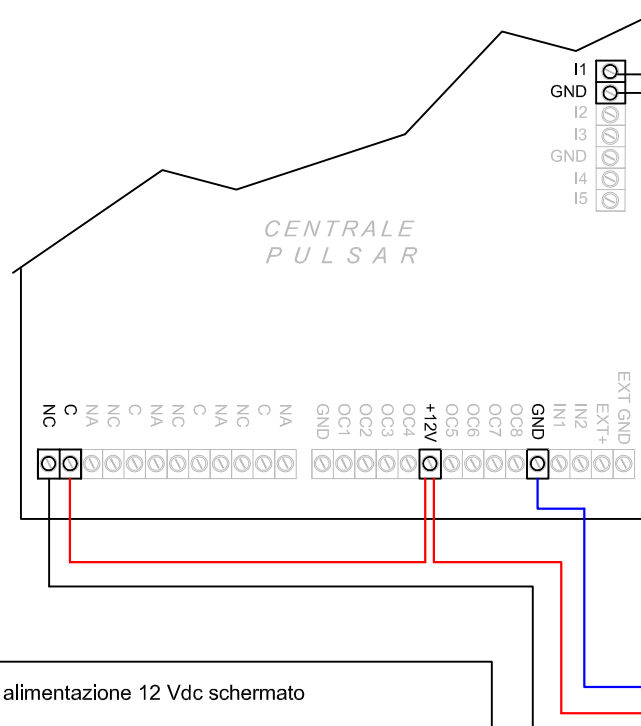
mod. SR200



1	12V
2	GND
3	BLA
4	BLF
5	OUT
6	TAMPER
7	TAMPER

Rt = tamper	= 2700 Ω
Rb = balance	= 866 Ω

Rt = tamper	= 2700 Ω
Rb = bilanciamento	= 866 Ω



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR



mod. NSI20

N° 020

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM



TELEDATA ©

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

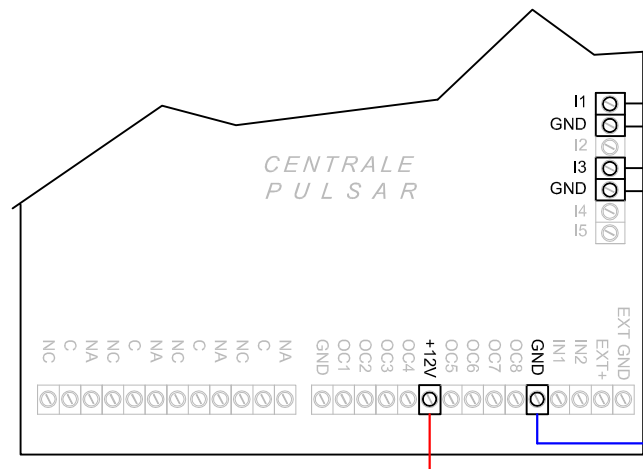
TYPE: OUTDOOR SIRENS

ACTIVE IR MULTI-BEAM BARRIER CONNECTION - HEIGHT 100 CM

COLLEGAMENTO BARRIERA MULTIFASCIO AD INFRAROSSI ATTIVI ALTEZZA 100 CM

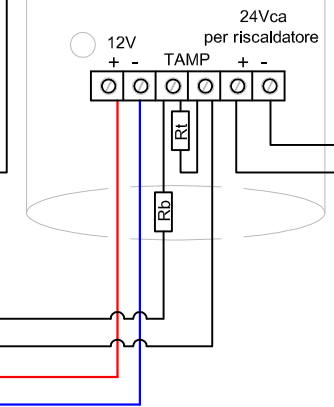
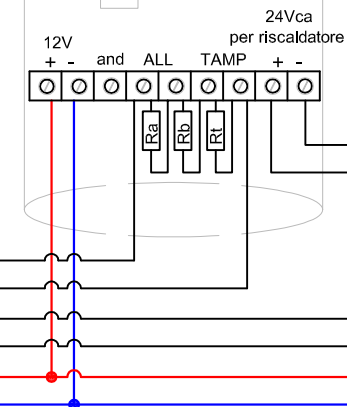
Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω



RECEIVER - RICEVITORE
mod. SANDOR QUAD8010

TRANSMITTER - TRASMETTITORE
mod. SANDOR QUAD8010



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. SANDOR QUAD8010

N°021

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

TELEDATA®

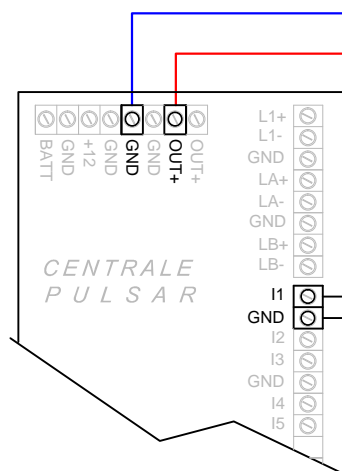
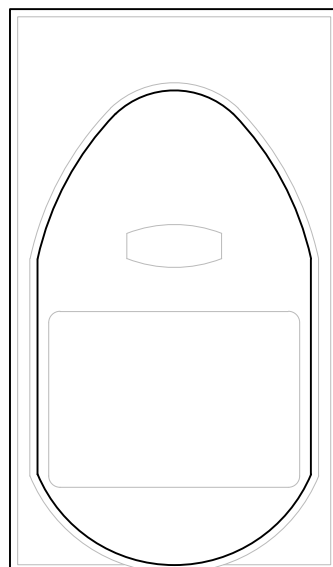
20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

TYPE: DUAL TECHNOLOGY DETECTORS

DUAL TECHNOLOGY DETECTOR ANTI-MASKING AND ANTI-BLINDING CONNECTION COLLEGAMENTO SENSORE ANTISMASCHERAMENTO E ANTIACCECAMENTO

vista frontale - front view - mod TDZEFIROAM

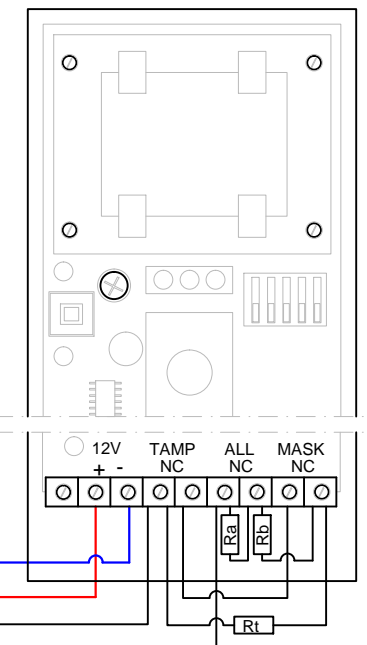


Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω
Rg = fault	= 8200 Ω

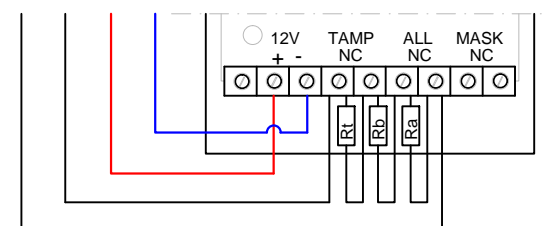
Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω
Rg = guasto	= 8200 Ω

with Anti-masking
con
Anti-mascheramento

mod. TDZEFIROAM



with out Anti-masking
senza
Anti-mascheramento



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TDZEFIROAM

N°022

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM



20132 MILANO - Via Giulietti, 8

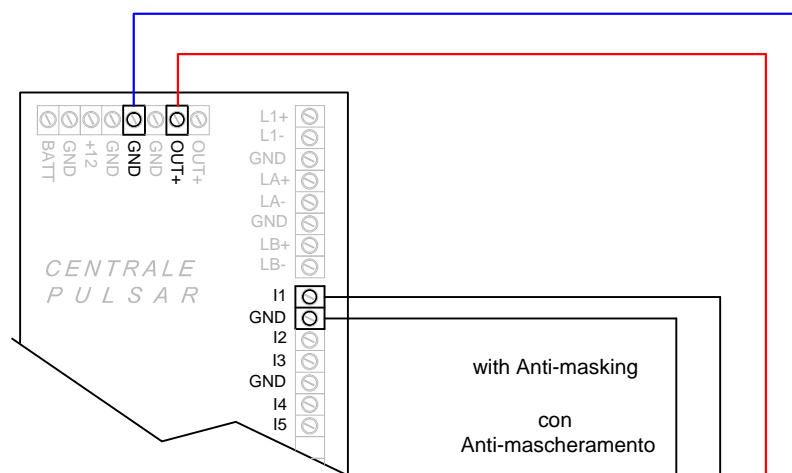
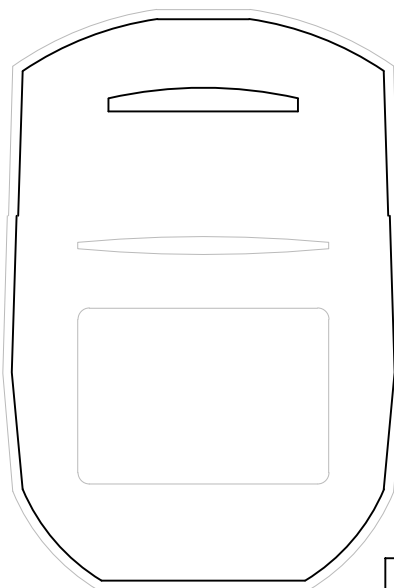
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

TYPE: DUAL TECHNOLOGY DETECTORS

DOUBLE TECHNOLOGY DETECTOR WITH MASKING PREVENTION CONNECTION

COLLEGAMENTO SENSORE ANTISMASCHERAMENTO

vista frontale - front view

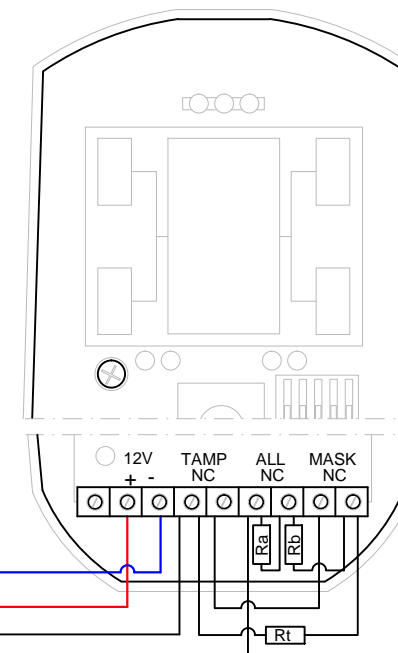


Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω
Rg = fault	= 8200 Ω

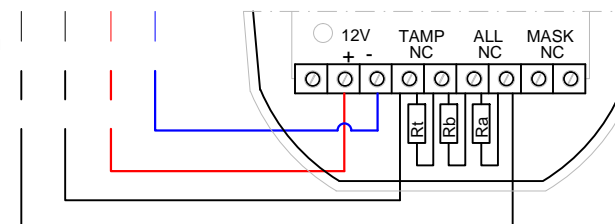
Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω
Rg = guasto	= 8200 Ω

with Anti-masking
con
Anti-mascheramento

mod. TDSYRIO



with out Anti-masking
senza
Anti-mascheramento



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TDSYRIO



20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

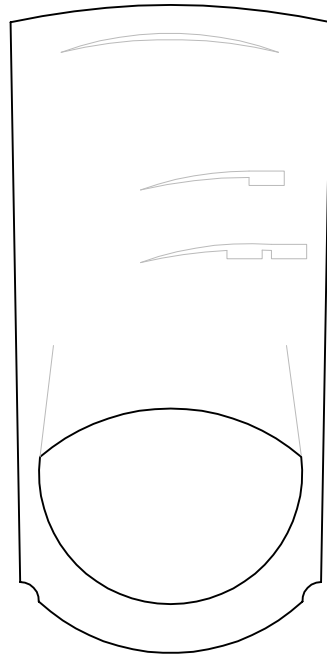
N°023

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM

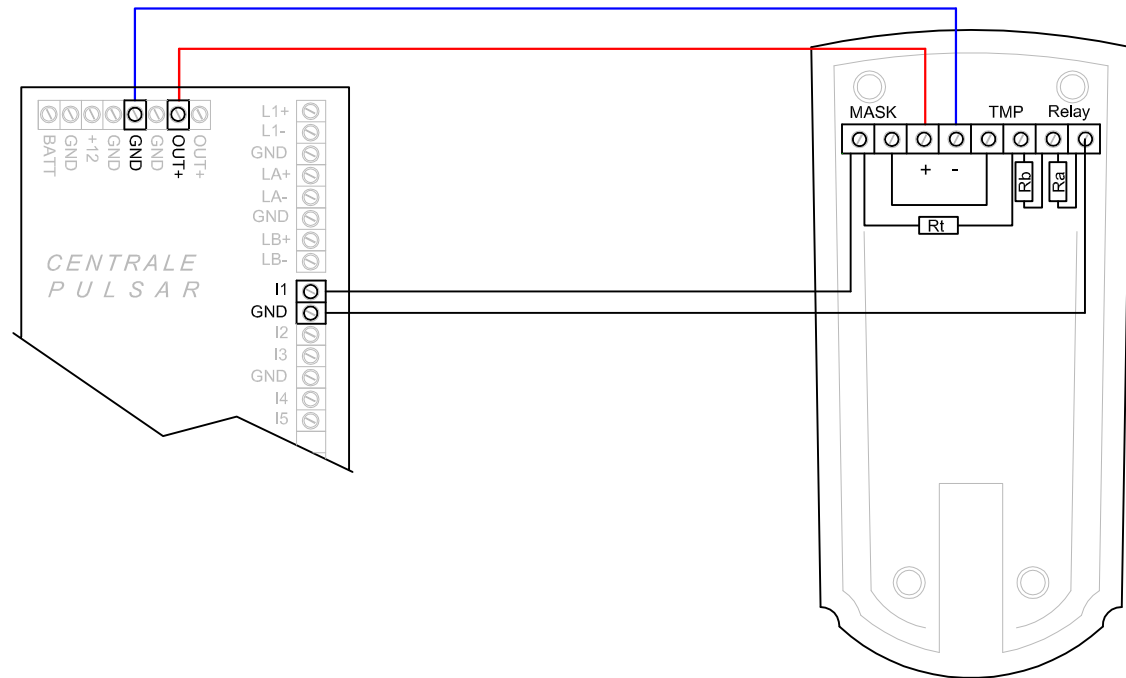
TYPE: DUAL TECHNOLOGY DETECTORS

DUAL TECHNOLOGY DETECTOR CONNECTION COLLEGAMENTO RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA

front view - vista frontale mod. WAVEPREX



mod. WAVEPREX



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals
Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires
- Input connection cable
Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche
Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori
- Cavo per collegamento ingressi
Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. WAVEPREX

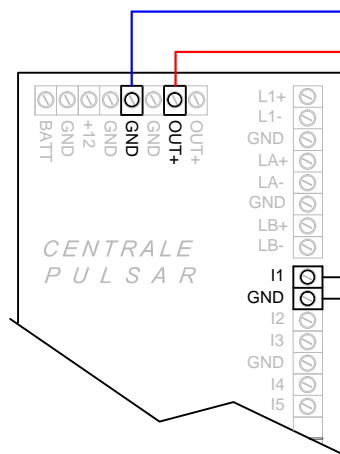
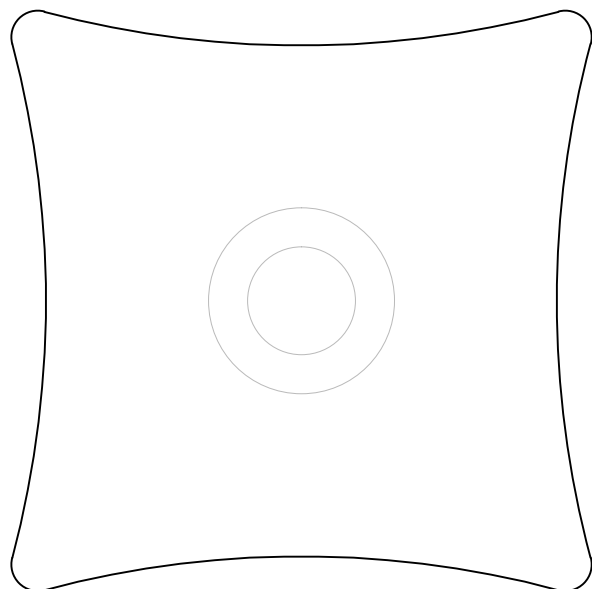


20132 MILANO - Via Giuliotti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

N°024 FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM TYPE: DUAL TECHNOLOGY DETECTORS

DUAL TECHNOLOGY DETECTOR FOR INDOOR 360° CONNECTION COLLEGAMENTO RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA A SOFFITTO 360°

vista frontale - front view - mod. TDPOLARIS



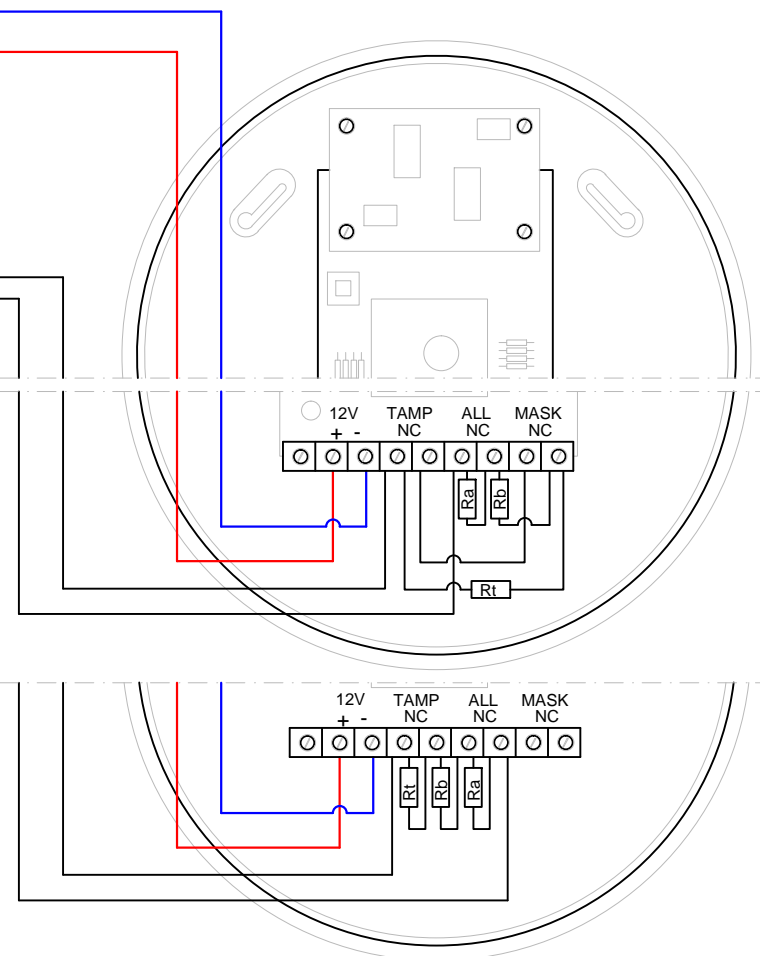
Rb = balance	= 866 Ω
Ra = alarm	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

Rb = bilanciamento	= 866 Ω
Ra = allarme	= 866 Ω
Rt = tamper	= 2700 Ω

with Anti-masking
con
Anti-mascheramento

with out Anti-masking
senza
Anti-mascheramento

mod. TDPOLARIS



-Power supply cable: 12 Vdc shielded

-Power supply cable chart: 13,8 Vcc
Maximum voltage drop: 2 Vcc
with a current of 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 142 Mt

-Cavo alimentazione 12 Vdc schermato

-Tabella per cavo alimentazione: 13,8 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 2 Vcc
Con una corrente di 1 A

- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 58,5 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 88,5 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 142 Mt

- RS485 BUS cable for connection between pulsar and peripherals

Cable type: twisted and shielded - size: 22 - 19 AWG - capacity < 35pF/mt - n°2 wires

- Input connection cable

Cable type: twisted and shielded - size: 20 - 22 AWG - capacity < 55 pF/mt - n°2 wires max resistance: 20 Ω

- Cavo linea BUS RS485 per collegamento tra centrale pulsar e periferiche

Cavo tipo: twistato e schermato - sezione: 22 - 19 AWG
capacità < 35pF/mt - n°2 conduttori

- Cavo per collegamento ingressi

Cavo twistato e schermato - sezione: 20 - 22 AWG
capacità < 55 pF/mt - n°2 conduttori max resistenza: 20 Ω

MOD. PULSAR

mod. TDPOLARIS

N°025

FAMILY: BURGLAR ALARM SYSTEM



20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

TYPE: DUAL TECHNOLOGY DETECTORS