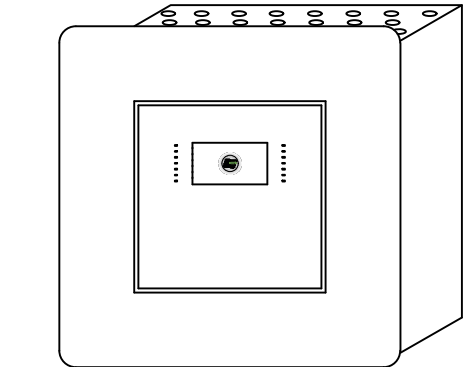


- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
 - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
 - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
 - the shielding must be continuous on the entire cable
 - the conductors must be isolated from the shielding

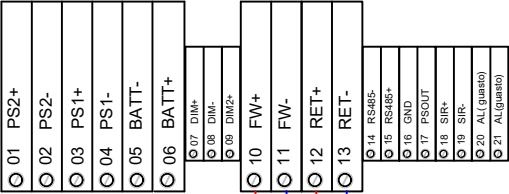
ASPIRATING DETECTOR FDASD2 CONNECTION

CABLAGGIO RILEVATORI AD ASPIRAZIONE FDASD31/32



CONNECTOR on CARD TD571

CONNETTORE su SCHEDA TD571



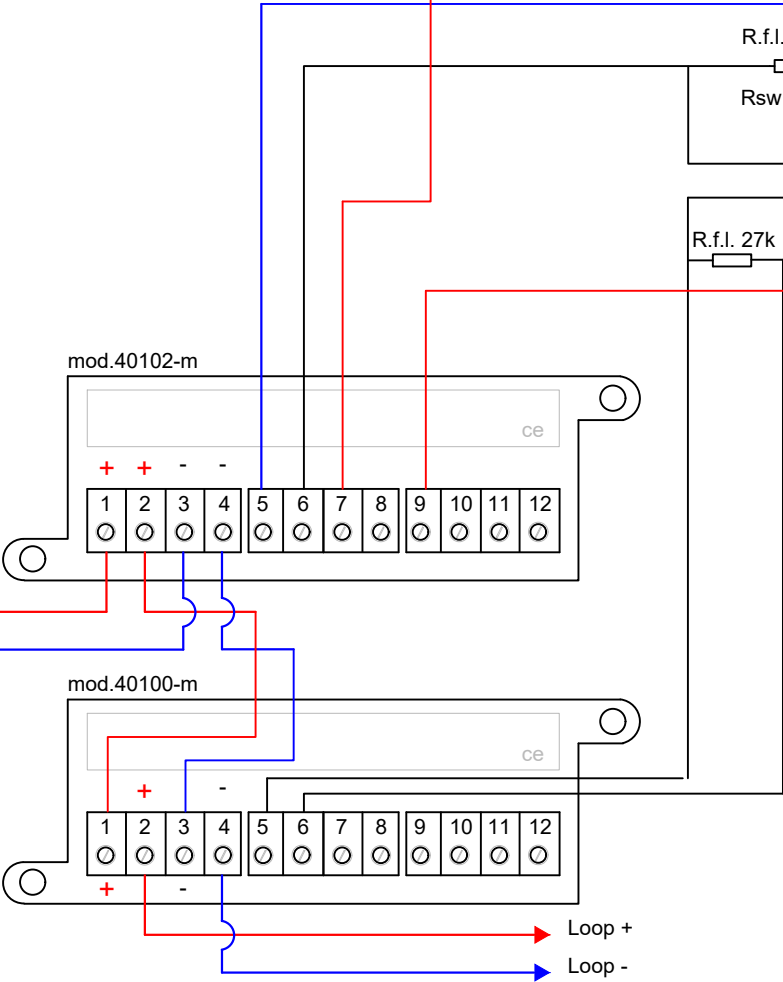
da dispositivi su loop
from other devices on loop

twisted and shielded cable with two wires
cavo twistato e schermato a due conduttori
LSZH GR4 EN50200 CEI20-36/20-37

24Vcc
gnd

Alimentazione da Alim. Supplementare

Linea alimentazione ridondata



AMB35 (master card of FDASD2)

- | | | |
|----|-----------------|------------------|
| 1 | +24Vcc | |
| 2 | 0Vcc | |
| 3 | +24Vcc rid | |
| 4 | 0Vcc rid | |
| 5 | +Alim | |
| 6 | OC guasto | |
| 7 | OC alarm 1 | |
| 8 | OC alarm2 - lib | |
| 9 | non usato | |
| 10 | NO rele 1 | |
| 11 | NC rele1 | Guasto |
| 12 | C rele1 | |
| 13 | NO rele2 | |
| 14 | NC rele2 | Allarme canale 1 |
| 15 | C rele 2 | |
| 16 | NO rele3 | |
| 17 | NC rele3 | Allarme canale 2 |
| 18 | C rele3 | |
| 19 | Reset + | |
| 20 | Reset - | |
| 21 | + F | |
| 22 | WSF | |
| 23 | - | |
| 24 | + S | |
| 25 | DS | |
| 26 | - | |

FIRE - Power supply lines
Power cable type: 24 Vdc shielded
Power supply cable chart: 27,6 Vcc
Maximum voltage drop: 4 Vcc
with 1A current
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 117,6 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 177,7 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 285,7 Mt

FIRE - Linee di alimentazione
Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermato
Tabella per cavo alimentazione: 27,6 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 4 Vcc
Con una corrente di 1A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 117,6 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 177,7 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 285,7 Mt

Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 for loop)
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq
For addressable sounder or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.

Distanze con sensori, moduli I/O o pulsanti (max 240 per loop)
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq
Per sirene indirizzate o ricevitori via radio la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi.

MOD. ONE
mod. FDASD31/32
N°041_a
FAMILY: FIRE SYSTEM

TELEDATA®
20132 MILANO - Via Giuliotti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704
TYPE: ASPIRATING DETECTOR