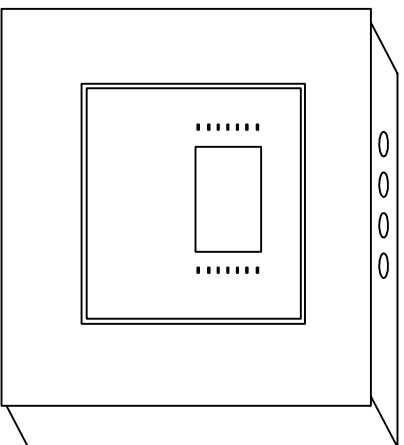


# FIRE ALARM CONVENTIONAL BEACON CONNECTION CABLAGGIO BEACON CONVENZIONALE

mod. FDCBE1002 con base LAB1000

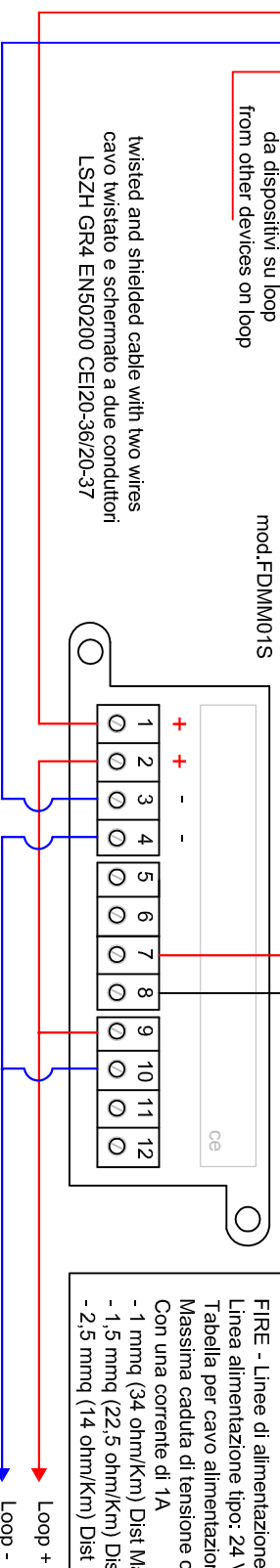
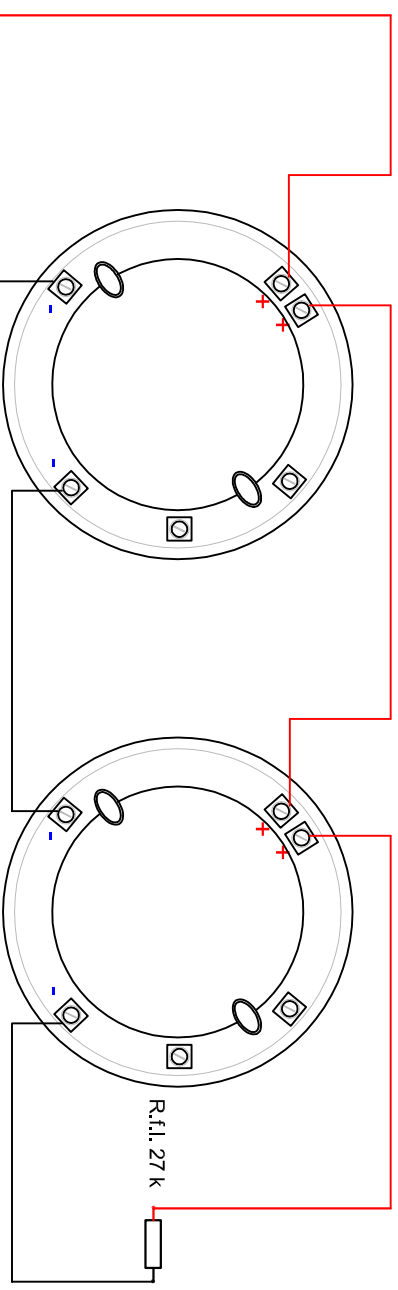


CONNECTOR on CARD TD571  
CONNETTORE su SCHEDA TD571

01	PS2+
02	PS2-
03	PS1+
04	PS1-
05	BATT-
06	BATT+
07	DIM+
08	DIM-
09	FW+
10	FW-
11	RET+
12	RET-
13	RS485-
14	RS485+
15	GND
16	PSOUT
17	SIR+
18	SIR-
19	AL (guasto)
20	AL (guasto)

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

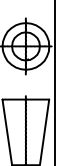


**FIRE - Power supply lines**  
Power cable type: 24 Vdc shielded  
Power supply cable chart: 27,6 Vcc  
Maximum voltage drop: 4 Vcc  
with 1A current  
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 117,6 Mt  
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 177,7 Mt  
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 285,7 Mt

**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. FDCBE1002



**TELEDATA**

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

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

N°xxx\_at FAMIL.Y: FIRE SYSTEM TYPE: SIRENS AND BELLS