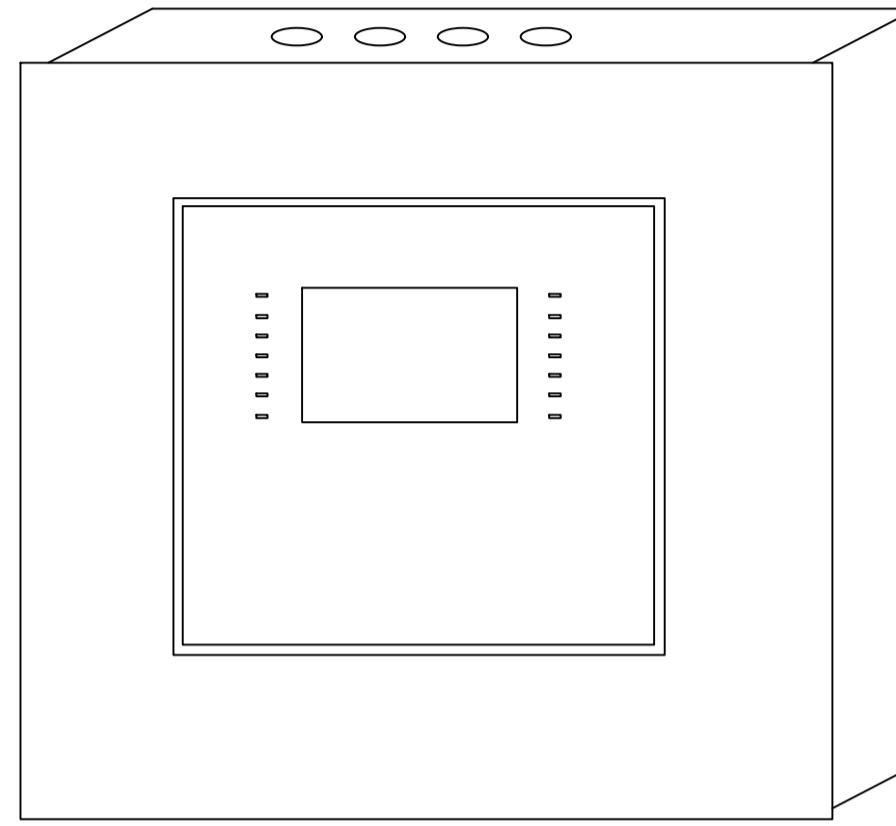


LINEAR HEAT DETECTOR WITHOUT DISTANCE LOCATOR WITH FDVMI100 INPUT MODULE

CABLAGGIO RILEVATORI CAVO TERMOSENSIBILE CON MODULO DI INGRESSO FDVMI100

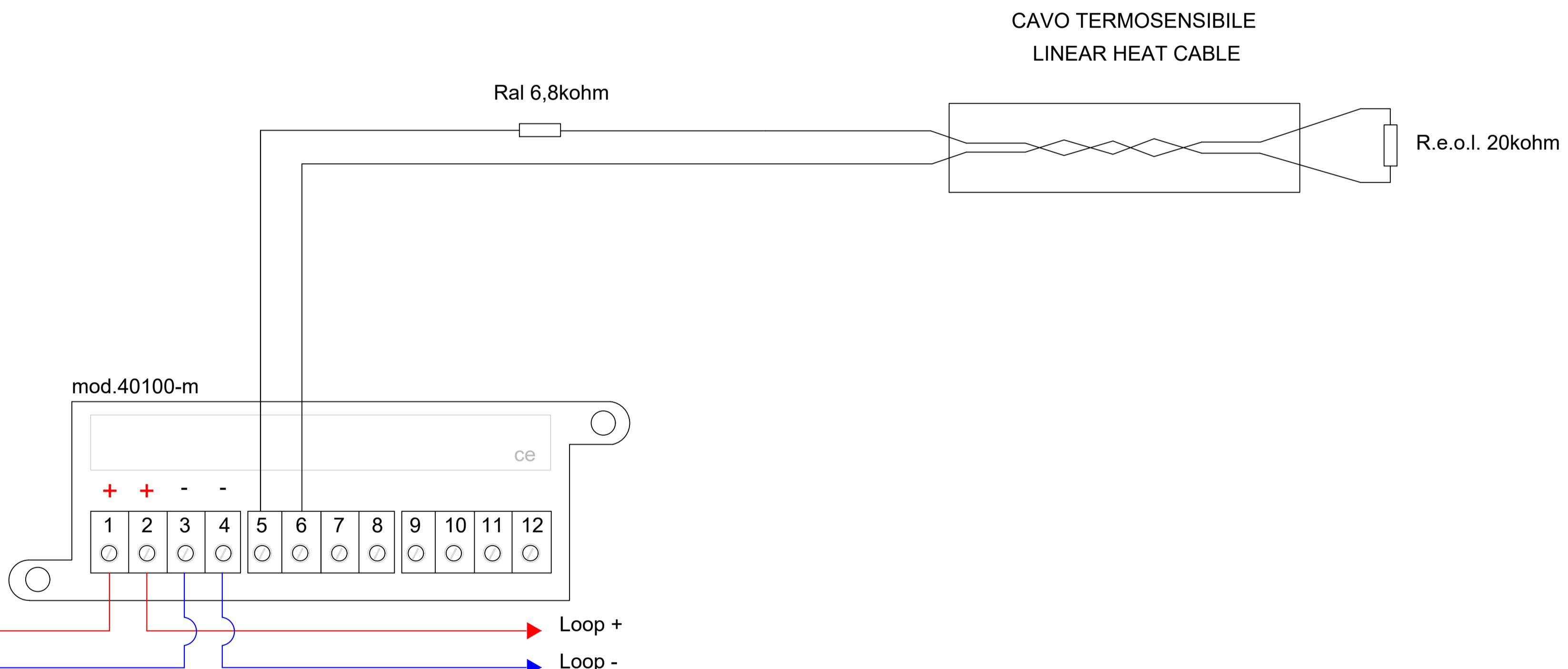


CONNECTOR on CARD TD571
CONNETTORE su SCHEMA TD571

○ 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 PS OUT	
○ 17 SIR+	
○ 18 SIR-	
○ 19 AL (guscio)	
○ 20 AL (glasso)	

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. FADPL
N°045_a	

TELEDATA®
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704
FAMILY: FIRE SYSTEM TYPE: LINEAR HEAT DETECTOR