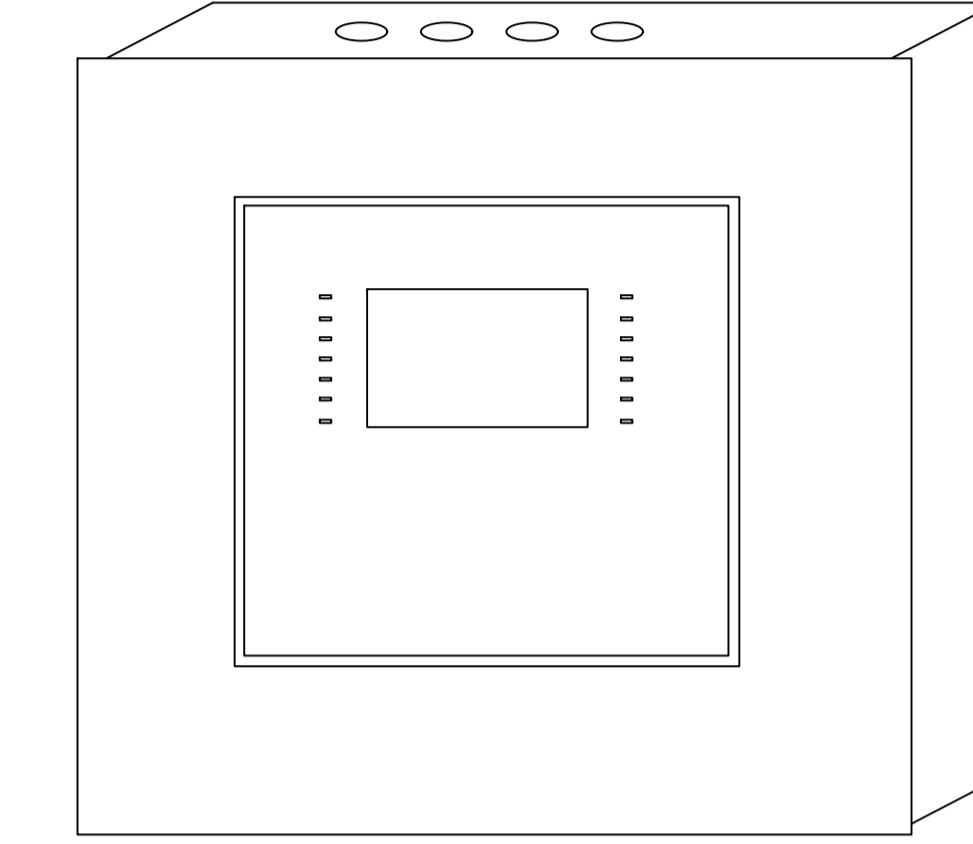


# ASPIRATING DETECTOR FDASD1 CONNECTION

## CABLAGGIO RILEVATORI AD ASPIRAZIONE FDASD1

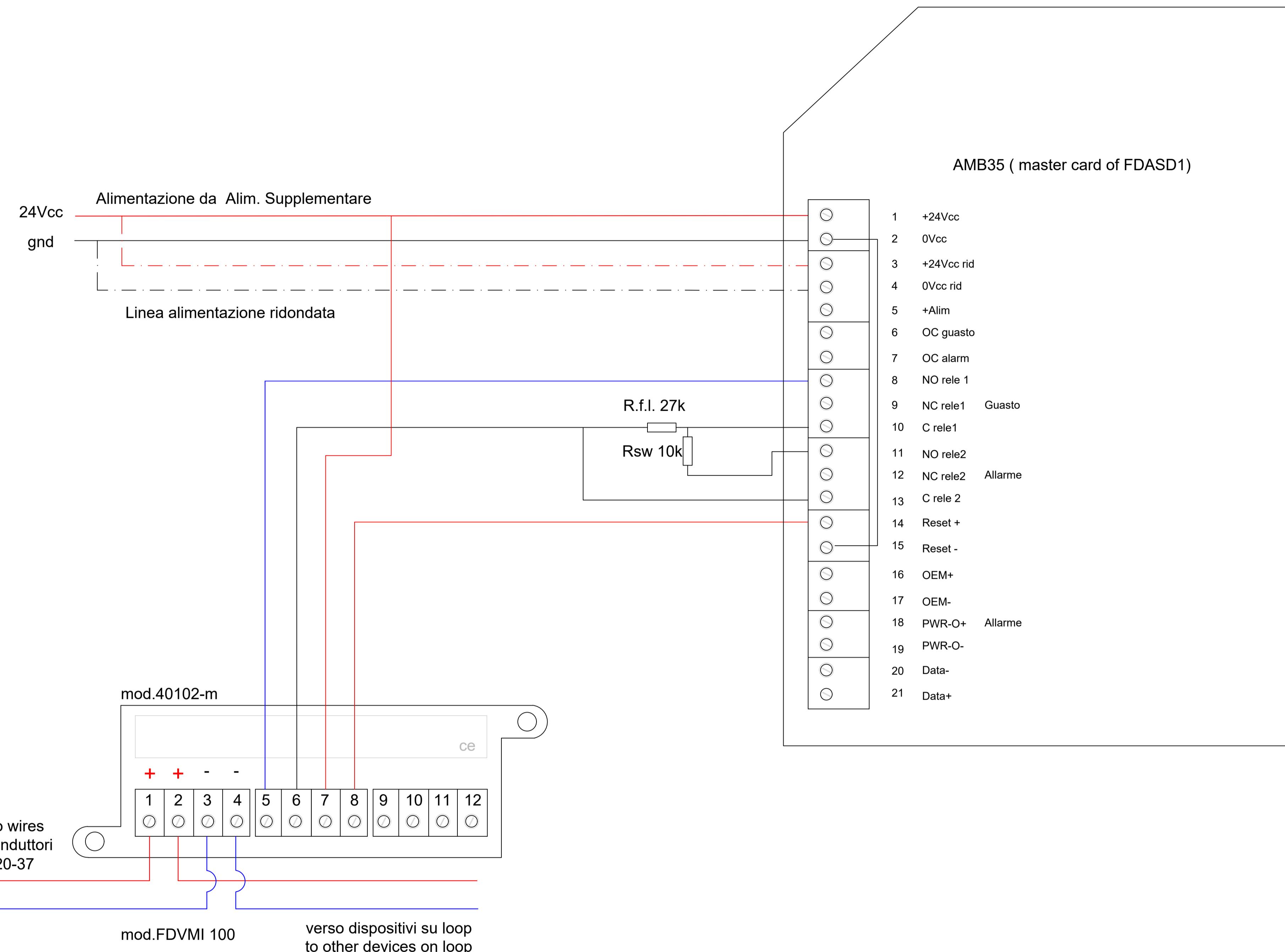


CONNECTOR on CARD TD571  
CONNETTORE su SCHEDA TD571

○ 01 PS2+	
○ 02 PS2-	
○ 03 PS1+	
○ 04 PS1-	
○ 05 BATT-	
○ 06 BATT+	
○ 07 DM+	○ 07 DM+
○ 08 DM-	○ 08 DM-
○ 09 FW+	○ 09 FW+
○ 10 FW-	○ 10 FW-
○ 11 RET+	○ 11 RET+
○ 12 RET-	○ 12 RET-

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. FDASD1  
N°043\_a

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