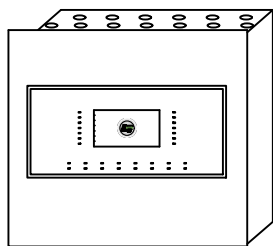


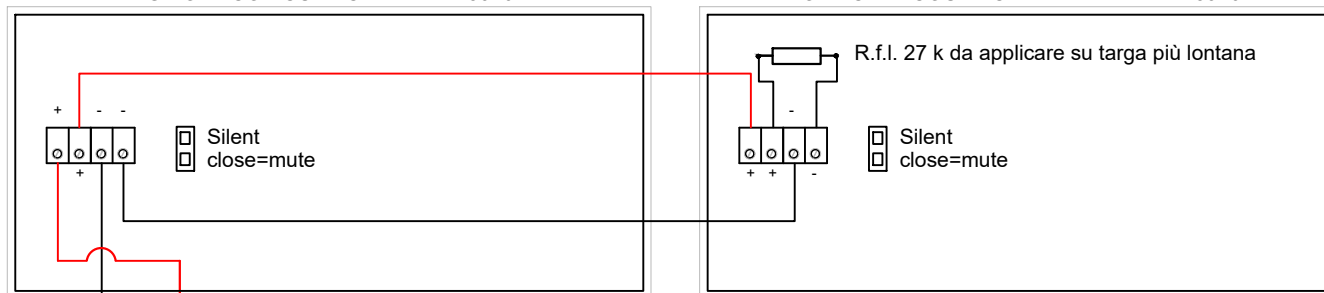
# OPTICAL ACOUSTIC DISPLAY CONNECTION CABLAGGIO TARGA OTTICO ACUSTICA

- 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



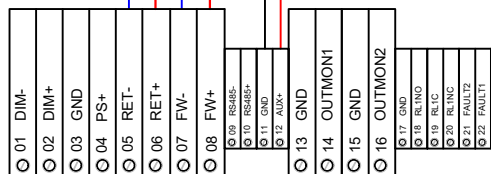
TARGA OTTICO ACUSTICA mod. FD 5970

OPTICAL ACOUSTIC DISPLAY mod. FD 5970



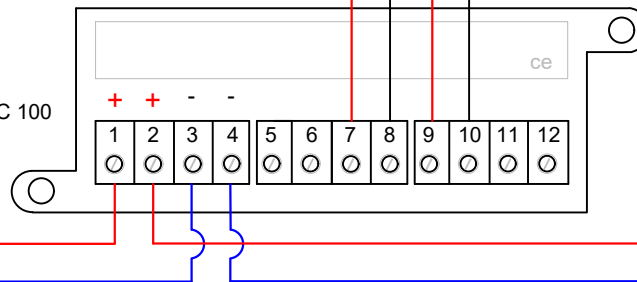
twisted and shielded cable with two wires  
cavo twistato e schermato a due conduttori  
LSZH GR4 EN50200 CEI20-36/20-37

da dispositivi su loop  
from other devices on loop



CONNECTOR on CARD TD595  
CONNETTORE su SCHEDA TD595

mod.FDVMC 100



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)

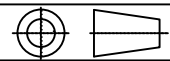
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq

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. MINIONE  
mod. FD 5970/2 +  
FDVMC 100  
N° 030



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

FAMILY: FIRE SYSTEM

TYPE: ACOUSTIC OPTICAL DISPLAY PANELS