

TELEDATA

20132 MILANO - Via Giulini, 8
Tel. +39 02 2982791 - +39 02 27011302 Fax +39 02 2982704

TELEDATA ONE

FIRE SYSTEM

GENERAL WIRING

Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 per loop)

FIRE - Power supply lines
- 1250 mt. 2x0.5 mmq
- 1800 mt. 2x0.75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3000 mt. 2x1.5 mmq
- 5000 mt. 2x2.5 mmq
For addressable sounder or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.

FIRE - Linee di alimentazione
Linea alimentazione tipo: 2x Vico schermato
Tabella per cavo alimentazione: 27.8 Vico
Massima caduta di tensione consentita: 4 Vico
Con una corrente di 1A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max length: 117.6 Mt
- 1.5 mmq (22.5 ohm/Km) Max length: 177.7 Mt
- 2.5 mmq (14 ohm/Km) Max length: 285.7 Mt

A SF 5100 - Addressable optical smoke detector with digital communication protocol
Sensore ottico di fumo indirizzato con protocollo di comunicazione digitale

B SF 5200 - Addressable optical - Thermal Rate of Rise detector with digital communication protocol
Sensore ottico a derivazione termica con protocollo di comunicazione digitale

C SF 5300 - Addressable programmable Thermal Rate of Rise and Rate of Rise detector with digital communication protocol
Sensore termico e a innalzamento con protocollo di comunicazione digitale

A FDM10 - Addressable input mini module
Mini modulo di ingresso

B FDM20 - Addressable output mini module
Mini modulo di uscita

C FDM15 - Monitored output mini module
Mini modulo di uscita supervisionata

D FDM12 - Input and output mini module
Mini modulo di ingresso e uscita

E FDM11S - Monitored input and output mini module
Mini modulo di ingresso e uscita supervisionata

FD500 - Optical led repeater for individual or group of detector alarms
Ripetitore ottico luminoso

FDVCP500 - Addressed call point
Pulsante di allarme

FD 5970 - Acoustic optical display panel
Pannello ottico e acustico

TD27XX - Power panel
Gruppo di alimentazione

FDBF100A - Active infrared barrier
Barriera a infrarossi attivi

FDW2W - Wireless receiver
Modulo ricevitore wireless

FDRK100 - Infrared radiation flame detectors
Rilevatore fiamma a radiazione infrarossa

FDRK100 - Infrared radiation flame detectors with two sensors
Rilevatore fiamma a radiazione infrarossa con due sensori

G55 500LV - Gas detector
Rilevatore di gas

