

## EX-MS5

### MODULO USCITA SERIALE RS-485 RS-485 SERIAL OUTPUT MODULE



#### DESCRIZIONE

Modulo seriale RS-485 optoisolato per centrali antincendio analogiche.

La centrale antincendio analogica è predisposta di tre slot nelle quali poter installare questo modulo seriale:

1. COM1: Rete / Minirete / LAN TCP/IP

#### ATTENZIONE

Inserire il modulo a centrale spenta e fissarlo con le apposite viti date a corredo. Non necessita di impostazioni software per la sua installazione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale:	scheda elettronica
Alimentazione:	da centrale
Assorbimento medio:	max 15mA
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +70°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +70°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP00
Dimensioni:	32x57x18mm
Fabbricato in:	Italia

#### DESCRIPTION

Optocouple RS-485 serial module for analogic fire control panel.

The analogic fire control panel has 3 slots to install this serial module:

1. COM1: Net / Mini-net / LAN TCP/IP

#### WARNING

Install the device with the screws at the control panel in power off. It does not need of software setup for the installation.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

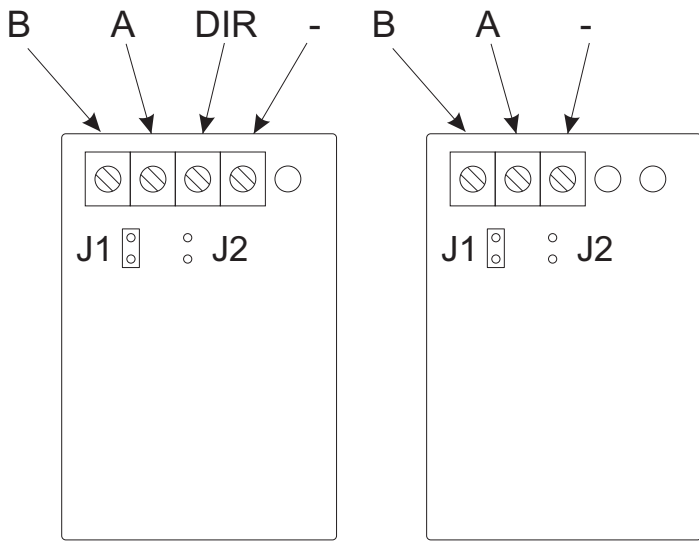
Material:	electronic card
Power supply:	from control panel
Normal current:	max 15mA
Storage temperature:	-10°C / +70°C
Working temperature:	-10°C / +70°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP00
Size:	32x57x18mm
Made in:	Italy

*L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.*

*The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranty is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.*



## DESCRIZIONE DEI MORSETTI CLIPS DESCRIPTION



J1: inserire il jumper se il modulo è connesso alla fine della linea.

J2: jumper non montato, per cui non è disponibile il segnale di "Data Direction" sul morsetto DIR.

J1: jumper connect if the module is connected to the end of line.

J2: jumper not mounted, so the "Data Direction" signal on the DIR clip is not available.

## ESEMPIO DI RETE RS-485 EXAMPLE OF RS-485 NETWORK

