



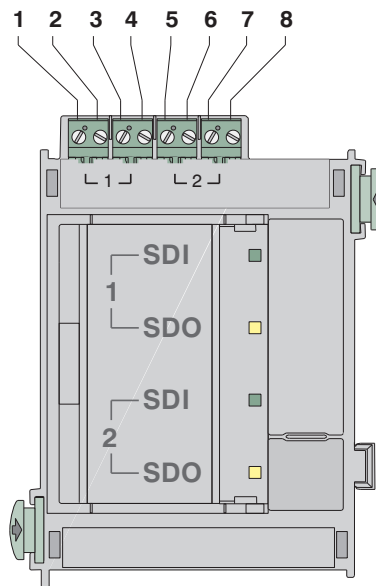
# FPE-5000-UGM modulo interfaccia



- ▶ Collegamento semplice e ridondante a sistemi sopraordinati
- ▶ Protocollo MTS
- ▶ Pronto all'uso grazie alla tecnologia plug-and-play e ai blocchi terminali collegabili

Il modulo di comunicazione consente di collegare le centrali di rivelazione incendio FPA-5000 ed FPA-1200 ad un sistema sopraordinato come UGM 2020, FAT 2002/RE ed FSM-2000. Il modulo dispone di due percorsi di trasmissione bidirezionali.

## Descrizione generale del sistema



Pos.	Etichetta	Collegamento
1	SDI 1 +	Percorso di trasmissione 1 Ingresso dati + Ingresso dati -
2	SDI 1 -	
3	SDO 1 +	Ingresso dati + Ingresso dati -
4	SDO 1 -	

Pos.	Etichetta	Collegamento
5	SDI 2 +	Percorso di trasmissione 2 Ingresso dati +
6	SDI 2 -	Ingresso dati -
7	SDO 2 +	Ingresso dati +
8	SDO 2 -	Ingresso dati -

### Informazioni per l'ordinazione

#### FPE-5000-UGM modulo interfaccia

#### FPE-5000-UGM

Per il collegamento delle centrali di rivelazione incendio FPA-5000 e FPA-1200 a sistemi sopraordinati (UGM 2020, FAT 2002/RE, FSM-2000)

### Funzioni di base

Qtà	Componente
1	FPE-5000-UGM modulo interfaccia

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche

Tensione di ingresso	Da 20 VDC a 30 VDC
Consumo massimo di corrente	
• Condizione di standby	7 mA (a 24 VDC)
• Un solo percorso di trasmissione attivo	10 mA (a 24 VDC)
• Entrambi i percorsi di trasmissione attivi	13 mA (a 24 VDC)
Lunghezza massima della linea	1000 m
Massima resistenza di linea	70 Ω
Velocità di trasmissione	Da 9600 bit/sec a 1000 m a 38400 bit/sec a 200 m

#### Specifiche meccaniche

Elementi operativi e display	
• 4 LED bicolori	Verde = trasmissione/Giallo = guasto
• 1 tasto interruttore	Test dei LED
Materiale alloggiamento	Plastica ABS (UL94 V-0)
Colore alloggiamento	Finitura satinata, antracite, RAL 7016
Dimensioni	110 x 90 x 60 mm
Peso	150 g

#### Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita	Da -5 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa consentita	Max 95% senza condensa
Classe di protezione conforme a IEC 60529	IP 30

**Italy:**  
 Bosch Security Systems S.p.A.  
 Via M.A.Colonna, 35  
 20149 Milano  
 Fax: +39 02 3696 3907  
 it.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.it

Represented by