



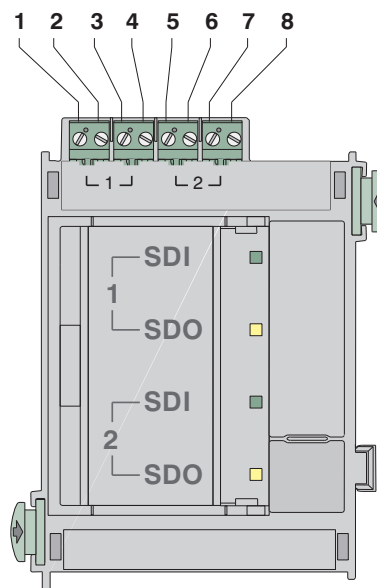
FPE-5000-UGM Módulo Interface



- ▶ Ligação fácil e redundante a sistemas de supervisão
- ▶ Protocolo MTS
- ▶ Pronto a usar graças à tecnologia plug-and-play e aos blocos de terminais passíveis de ligação

O Módulo de Comunicações é utilizado para ligar os painéis de incêndio FPA-5000 e FPA-1200 a um sistema de supervisão como o UGM 2020, FAT 2002/RE e FSM-2000. O módulo proporciona duas vias de transmissão bidireccional.

Generalidade (sistema)



Pos.	Legendagem	Ligação	
1	SDI 1 +	Via de transmissão 1	Entrada de dados +
2	SDI 1 -		Entrada de dados -
3	SDO 1 +		Entrada de dados +
4	SDO 1 -		Entrada de dados -

Pos.	Legendagem	Ligação	
5	SDI 2 +	Via de transmissão 2	Entrada de dados +
6	SDI 2 -		Entrada de dados -
7	SDO 2 +		Entrada de dados +
8	SDO 2 -		Entrada de dados -

Funções

Qtd.	Componente
1	FPE-5000-UGM Módulo Interface

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de entrada	20 Vdc a 30 Vdc
Consumo de corrente máx.	
• Repouso	7 mA (a 24 Vdc)
• Uma via de transmissão activa	10 mA (a 24 Vdc)
• Todas as vias de transmissão activas	13 mA (a 24 Vdc)
Comprimento máximo da linha	1000 m
Resistência máxima de linha	70 Ω
Velocidade de Transmissão	9600 bit/s a 1000 m até 38400 bit/s a 200 m

Especificações mecânicas

Elementos de operação e visualização	
• 4 LEDs bicolores	Verde = transmissão / Amarelo = falha
• 1 interruptor de chave	Teste de LEDs
Material da caixa	Plástico ABS (UL94 V-0)
Cor da caixa	acabamento acetinado, antracite, RAL 7016
Dimensões	110 x 90 x 60 mm
Peso	150 g

Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-5 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a 60 °C
Humidade relativa permitida	máx. 95 %, sem condensação
Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 30

Como encomendar

FPE-5000-UGM Módulo Interface **FPE-5000-UGM**
para ligar os painéis de incêndio FPA-5000 e FPA-1200 a sistemas de supervisão (UGM 2020, FAT 2002/RE, FSM-2000)