922819 Rivelatore di fiamma IR FMX5000 IR VK

VdS

- Elevato grado di immunità ai falsi allarmi, ad esempio a causa di superfici calde o luce solare
- Un microcontrollore monitora la funzionalità e analizza i dati registrati. I guasti possono essere indicati sul rivelatore o su una linea separata
- Interfaccia di servizio, memoria della cronologia
- Possibilità di collegamento di un indicatore remoto
- Test ottico a 3 canali

I rivelatori di fiamma sono utilizzati per rilevare le fiamme aperte in ambienti interni o esterni. Rispondono alla luce emessa dalle fiamme durante la combustione.
I rivelatori di fiamma sono particolarmente indicati per incendi di gas e liquidi che non generano fumo oppure per incendi di materiali contenenti carbonio con emissioni elevate di fumo.
Le aree di applicazione tipiche sono i grandi magazzini industriali, hangar per aerei, impianti chimici, raffinerie di petrolio, sale macchine, traghetti e navi merci, centrali per la produzione di energia, industrie tipografiche, magazzini di legname, gallerie metropolitane.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Ucraina	DCS	UA.CRT.00174-21 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Europa	DOP	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Stati Uniti	FM	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Germania	VdS	G 217027 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
	VdS	G 221020 929144 Relay module KMX5000 RK VK

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	922819 Rivelatore di fiamma IR FMX5000 IR VK

Per il funzionamento del rivelatore di fiamma, è necessario ordinare i seguenti accessori:
- 929144 Modulo relè KMX5000 RK VK
- 924441 Presa MX5000 VK

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Corrente ausiliaria (mA) (rivelatore di fiamma+modulo relè)	17 mA – 46 mA
Tensione di esercizio (VDC)	7.6 VDC – 30 VDC

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (Ø x H) (mm)	100 mm x 50 mm

Colore LED	Rosso; Giallo; Verde
Materiale	Alluminio
Peso (g)	820 g

Caratteristiche ambientali

Classificazione IP	IP66; IP67
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	95%
Temperatura di esercizio (°C)	-40 °C – 80 °C
Specifiche conformi a	EN 54 Parte 10

Funzionamento

Angolo di rilevazione (°)	90°
Indicatore LED	Multicolore
Indicatore ottico	LED
Classe di sensibilità	Regolabile x (50 m) 1, 2, 3
Range	Classe 1: 0,1 m^2 n-ettano a 25 m Classe 2: 0,1 m^2 n-eptano a 17 m Classe 3: 0,1 m^2 n-ettano a 12 m

Informazioni per l'ordinazione

922819 Rivelatore di fiamma IR FMX5000 IR VK
Rivelatore di fiamma con triplo sensore IR per la rivelazione di incendi tipici
Numero ordine **922819 | F.01U.418.818**

Accessori

929144 Modulo relè KMX5000 RK VK
Modulo relè per il funzionamento del rivelatore di fiamma FMX5000 IR VK
Numero ordine **929144 | F.01U.418.821**

924441 Presa MX5000 VK
Presa per i rivelatori di fiamma FMX5000 IR VK e FMX5000 IR 3GD
Numero ordine **924441 | F.01U.418.824**

904757 Staffa MX5000
Staffa di montaggio per la presa del rivelatore di fiamma MX5000
Numero ordine **904757 | F.01U.418.826**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2024