

922819 Detector de flăcări cu IR FMX5000 IR VK



- ▶ Grad ridicat de imunitate împotriva alarmelor false, de exemplu, a celor generate de suprafețele fierbinți sau de lumina soarelui
- ▶ Un microcontroler monitorizează funcționalitatea și analizează datele înregistrate. Defecțiunile pot fi indicate pe detector sau pe o linie separată
- ▶ Interfață de service, memorie pentru istoric
- ▶ Este posibilă conectarea unui indicator la distanță
- ▶ Test optic cu 3 canale

Detectorii de flăcări sunt utilizați pentru a detecta flăcările deschise în interior și la exterior. Aceștia răspund la lumina emisă de flăcări în timpul combustiei.

Detectorii de flăcări sunt potriviți în special pentru incendiile fără fum care ard lichide și gaze și care nu sunt vizibile cu ochiul liber, precum și pentru incendiile care ard materiale ce conțin carbon cu emisii puternice de fum.

Zonele tipice de aplicare sunt depozitele industriale mari, hangarele de avioane, unitățile chimice, rafinăriile de petrol, camerele cu utilaje, feriboturile și vasele de transport, uzinele electrice, tipografiile, depozitele de lemn, tunelurile pentru metrou.

Informații de reglementare

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
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
SUA	FM	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Germania	VdS	G 217027 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
	VdS	G 221020 929144 Relay module KMX5000 RK VK

Componente incluse

Cantitate	Componentă
1	922819 Detector de flăcări cu IR FMX5000 IR VK

Pentru funcționarea detectorului de flăcări, trebuie comandate următoarele accesorii:

- 929144 Modul releu KMX5000 RK VK
- 924441 Soclu MX5000 VK

Specificații tehnice

Electric

Curent auxiliar (mA) (detector de flăcări + modul releu)	17 mA – 46 mA
Tensiune de operare (V c.c.)	7.6 VDC – 30 VDC

Mecanic

Dimensiuni (Ø x A) (mm)	100 mm x 50 mm
Culoare LED	Roșu; Galben; Verde

Material	Aluminiu
Greutate (g)	820 g

De mediu

Clasificare IP	IP66; IP67
Umiditate relativă de funcționare, fără condensare (%)	95%
Temperatură de funcționare (°C)	-40 °C – 80 °C
Specificații conform	EN 54 Partea 10

Funcționare

Unghi de detectare (°)	90°
Indicație LED	Policolor
Indicație optică	LED
Clasă de sensibilitate	Reglabilă x (50 m) 1, 2, 3
Raza de acțiune	Clasa 1: 0,1 m ² n-heptan la 25 m Clasa 2: 0,1 m ² n-heptan la 17 m Clasa 3: 0,1 m ² n-heptan la 12 m

Informații pentru comandă

922819 Detector de flăcări cu IR FMX5000 IR VK

Detector de flăcări triplu cu IR pentru detectarea incendiilor obișnuite

Număr comandă **922819** | **F.01U.418.818**

Accesorii

Modul releu 929144 KMX5000 RK VK

Modul releu pentru funcționarea detectorului de flăcări FMX5000 IR VK

Număr comandă **929144** | **F.01U.418.821**

Racord 924441 MX5000 VK

Racord pentru detectoarele de incendii FMX5000 IR VK și FMX5000 IR 3GD

Număr comandă **924441** | **F.01U.418.824**

Suport 904757 MX5000

Suport de montare pentru racordul MX5000 al detectorului de flăcări

Număr comandă **904757** | **F.01U.418.826**

Reprezentat de:

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