

Czujki płomienia UniVario, Ex

Jednostka sterująca YMX5000 3GD



Opis

Jednostka sterująca modułowego systemu UniVario YMX5000 do wykrywania iskier lub szybkiego płomienia. Przeznaczona do stosowania w trudnych warunkach przemysłowych. Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 2 i 22. Możliwość podłączenia maksymalnie 3 czujników. Konfiguracja za pomocą przełączników DIP.

Cechy produktu

- jednostka sterująca w solidnej obudowie UniVario
- 3 gniazda do podłączenia maksymalnie 3 identycznych lub różnych czujników do wykrywania iskier lub szybkiego płomienia
- sygnalizacja normalnego działania, alarmu i usterki za pomocą diod LED
- pamięć historii
- do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 2 i 22

Dane zamówieniowe

- Numer zamówieniowy 919561

Dostawa nie zawiera

- Podstawa UniVario
- Uchwyt MX5000 904757
- Uchwyt ścienny 921984
- Uchwyt montażowy do rur 921978

Akcesoria

- Jednostka czujnika YMX5000 FMX Ex 920925

Części zamienne

- Jednostka zabezpieczająca/blokująca YMX5000 921147

Połączenie/montaż

- Kabel połączeniowy standardowego detektora 2-przewodowy
- Dodatkowe połączenie linii uskokowej 2-przewodowe
- Zdalny wskaźnik 2-przewodowy
- Zalecany kabel J-Y(ST)Y-2x2x0,8 mm
- Przekrój przewodnika Maks. 2,5mm² (AWG 13)

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe	9-24 V DC
Napięcie robocze	9,6-30 V DC
Moduł sterowania prądem spoczynkowym	5 mA
Dodatkowo dla każdego czujnika	5 mA
Prąd alarmowy	Około 15 mA
Prąd wskazujący usterkę	Około 15 mA
Wskaźnik pracy	1 zielona dioda LED
Wskaźnik usterki	1 żółta dioda LED
Wskaźnik alarmu	1 czerwona dioda LED
Temperatura pracy	-40°C do 80°C (-40°F do 176°F)
Wilgotność względna	Od 0 do 95% bez kondensacji
Klasa IP (EN 60529)	IP66/IP67
Ciśnienie atmosferyczne	66-106,7 kPa
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Waga wraz z podstawą i wspornikiem	Około 990g (2,2 lbs)
Wymiary	92x130x14 mm (LxWxH) 3,6x5,1x0,6 inch (LxWxH)
Poziom wydajności zgodnie z normą ISO 13849	d*

**Wyniki obliczeń są ograniczone przez sprzęt.*

Certyfikaty i aprobaty



- Świadectwo badania (Minimax) BVS 18 ATEX E029
- Certyfikat zgodności IECEx (Minimax) IECEx BVS 18.0024
- Świadectwo badania (Viking) BVS 19 ATEX E029
- Certyfikat zgodności IECEx (Viking) IECEx BVS 19.0030

Marka	Oznaczenie	Numer zamówieniowy
Minimax	YMX5000 MX 3GD	930940
	YMX5000 MX 3GD SF*	930941
Viking	YMX5000 3GD VK	930942
	YMX5000 3GD VK SF*	930943

**Bez silikonu*

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.