

Czujki płomienia UniVario

Jednostka sterująca YMX5000



Opis

Jednostka sterująca systemu modułowego UniVario YMX5000 do szybkiego wykrywania płomienia. Przeznaczona do pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Możliwość podłączenia do 3 czujników. Konfiguracja za pomocą przełączników typu *DIP switch*.

Cechy produktu

- Jednostka sterująca w wytrzymałej obudowie bazowej UniVario
- 3 gniazda do podłączenia maksymalnie 3 identycznych lub różnych czujników do detekcji iskier lub szybkiego wykrywania płomienia
- Sygnalizacja normalnej pracy, alarmu i uszkodzenia za pomocą diod LED
- Pamięć zdarzeń
- Niezależna praca od centrali sygnalizacji pożarowej poprzez moduł przekaźnikowy

Dostawa nie obejmuje

- Podstawa UniVario
- Uchwyt MX5000 904757
- Uchwyt do montażu na ścianie MX5000 921984
- Uchwyt do montażu na rurze MX5000 921978

Akcesoria

- Czujnik YMX5000 FMX 4003492

Opcjonalne akcesoria

- Moduł przekaźnikowy KMX5000 RK 906361

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.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	9-24 V DC
Napięcie robocze	7,6-30 V DC
Prąd spoczynkowy jednostki sterującej	5 mA
Dodatkowo dla każdego czujnika	5 mA
Prąd alarmowy	ok. 15 mA
Prąd wskazania uszkodzenia	ok. 15 mA
Wskaźnik pracy	1 zielona dioda LED, migająca
Wskaźnik uszkodzenia	1 żółta dioda LED, migająca
Wskaźnik alarmu	1 czerwona dioda LED, migająca
Temperatura pracy	Od -40 °C do +80 °C
Wilgotność względna	Maks. 95% bez kondensacji
Stopień ochrony (EN 60529)	IP66/IP67
Ciśnienie atmosferyczne	66-106,7 kPa
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Waga (z podstawą i uchwytem)	ok. 990 g (2,2 lbs)
Wymiary	92×130×14 mm (dł.×szer.×wys.) 3,6×5,1×0,6 cala (dł.×szer.×wys.)
Poziom wydajności zgodnie z ISO 13849	d*

*Ocena rezultatów jest ograniczona przez sprzęt.

Certyfikaty



Połączenie i montaż

- Kabel połączeniowy standardowego detektora: 2-żyłowy
- Dodatkowe połączenie linii uszkodzenia: 2-żyłowe
- Zdalna sygnalizacja: 2-żyłowa
- Zalecany przewód: J-Y(ST)Y-2x2x0,8 mm
- Przekrój przewodu maks. 2,5 mm² (AWG 13)

Dane zamówieniowe

- YMX5000 VK 930932
- YMX5000 VK SF* 930932

* *silicone-free*