System Sensor 22051EISE

Optyczna czujka dymu do stref Ex

22051EISE to adresowalna optyczna czujka dymu do stref Ex. Jako czujnik iskrobezpieczny, 22051EISE została zaprojektowana specjalnie w celu zapewnienia ochrony przeciwpożarowej w najbardziej niebezpiecznych warunkach, a zatem została zaprojektowana tak, żeby nie mogą stać się źródłem zapłonu w miejscach zagrożonych wybuchem.

Czujka 22051EISE nadaje się do stosowania we wszystkich strefach zagrożonych wybuchem, czyli do strefy 0, 1 i 2 oraz dla większości gazów.

22051EISE posiada dwie diody LED, które są widoczne z dowolnego miejsca wokół czujki. Diody te zapewnia podwójną funkcję. W przypadku alarmu, świecą w sposób ciągły, a w przypadku dozoru migaja albo są całkowicie wyłaczone, w zależności jak zostanie ustawiona centrala pożarowa.

Indywidualny adres każdej czujki 22051EISE można łatwo ustawić i odczytać za pomocą pokręteł adresu znajdujących się z tyłu każdego czujki. Zastosowanie dziesiętnych kodów adresowych znacznie zmniejsza ryzyko nieprawidłowego wyboru adresu.

Każda podstawa czujnika zawiera blokadę ingerencji, która po aktywacji, uniemożliwia usunięcie czujki z gniazda bez użycia narzędzi. Pełna funkcjonalność układ może być łatwo przetestowana na miejscu z wykorzystaniem wbudowanego przełącznika testowego. Działanie tego magnetycznego przełącznika generuje odpowiedź alarmu do centrali sygnalizacji pożarowej, co jest zarówno wygodne jak i proste.

Certyfikat Ex Baseefa08 ATEX0278X (EEx ia IIC T5/T4)
Certyfikat zgodności nr 0832-CPD-199

Parametry techniczne

Typ czujki	optyczna dymu
Wykrywanie pożarów testowych	TF2-TF5
Protokół komunikacji na pętli	SSE 200 Plus, SSE 200 Advance
Zakres zmian napięcia zasilania	15 ... 24 V DC
Prąd dozorowania	0,33 mA (włączone miganie diody LED)
Prąd alarmowania	4,2 mA przy 24V DC
Cecha iskrobezpieczeństwa	EEx ia IIC T5/T4
Zakres temperatur pracy	-10 ... +60 °C
Wilgotność względna	5 ... 95 % (bez konensacji)
Materiał obudowy	Bayblend FR110
Kolor	Pantone Warm Grey 1C
Średnica	102 mm
Wysokość	43 mm (z gniazdem)
Waga	110 g

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97 , e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

Data modyfikacji: 2023-10-19 11:30:09. @ADIGlobal.com - Wszelkie Prawa Zastrzeżone