SOC-E-IS(WHT)

Konwencjonalna punktowa czujka dymu w wykonaniu iskrobezpiecznym

Description

SOC-E-IS(WHT) jest to optyczna czujka punktowa dymu zaprojektowana do pracy w środowiskach zagrożonych wybuchem. Ma biały kolor, wyjście na zdalny wskaźnik zadziałania i rozbieralną komorę analityczną, dla ułatwienia konserwacji.

SOC-E-IS jest kompatybilna z większością systemów konwencjonalnych a jej skuteczność detekcji dymu pozwala jej z powodzeniem zastępować czujkę jonizacyjną dymu w większości zastosowań.

Klasyfikacja zagrożenia wybuchem

ATEX II 1G
II - Grupa urządzeń (Niegórnicze)
1 - Kategoria sprzętu (dla Strefy 0 lub 20)
G - Typ atmosfery wybuchowej (Gaz, Opary i Mgła)

Cenelec Ex ia IIC T5 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Ex - oznaczenie przeciw wybuchowe
ia - Zasada ochrony (Iskrobezpieczna)
IIC - Grupa aparatów (Gaz)
T5 - Klasyfikacja temperaturowa (100°C)
Ga - Poziom ochrony sprzętowej (Ciągła)
Tamb - Zakres temperatur otoczenia (-20°C do +55°C)

Certfyfikat BASEEFA

Bassefa 19ATEX0143X



Szczegóły

- Rozbieralna, wydajna komora analityczna
- Automatic sensitivity window verification (ASWV) – technologia kompensacji zakłóceń wolnozmiennych
- Możliwość podłączenia wskaźnika zadziałania
- Szeroki zakres napięć roboczych (9.5 do 30 VDC)
- Dioda sygnalizacyjna LED widoczna pod każdym kątem
- Niskoprofilowa, estetyczna budowa
- Kalsyfikacja ATEX: Ex ia IIC T5 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)
- Dopuszczona do instalacji w strefach Kategorii 1 zagrożenia wybuchem
- Certyfikowana przez LPCB i VdS

SOC-E-IS(WHT)

Konwencjonalna punktowa czujka dymu w wykonaniu iskrobezpiecznym

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	LED
Compatibility	Moduł konwencjonalnej linii bocznej Aritech, Kilsen & Ziton z gniazdem YBN-R/4(IS)
Connectivity	linia 2-żyłowa

Electrical

Power supply type	Zona alimentada
Operating voltage	12 do 30 VDC
Current consumption	35 µA (dozorowanie) <40 mA (alarm) 120 µA (przekroczenie czułości) <20 mA (wskaźnik zadziałania)

Detection

Detection principle	Analiza światła rozproszonego

Physical

Physical dimensions	100 x 48 mm (Ø x H)
Net weight	106 g
Colour	White
Mounting type	Montagem na base, Ceiling mount
Material (body)	ABS
Functional marking	BASEEFA Rating

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 do +50°C
Storage temperature	-30 do +60°C
Relative humidity	<95% bez kondensacji @ 40°C
Environment	Indoor, IS
Hazardous environment rating	Ex ia IIC T5 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)
IP rating	IP42

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2
Certification	CENELEC/ATEX, LPCB, VdS
Standards	EN54:7

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57