

# SLR-E-IS(WHT)

## Czujka konwencjonalna iskrobezpieczna optyczna EEX1A11CT5 55C

### Opis

SLR-E-IS to BIAŁA fotoelektryczna czujka dymu zaprojektowana dla stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem. Ma wbudowane wyjście zdalnego wskaźnika zadziałania i wymienną komorę dla łatwej konserwacji.

Każdy detektor zawiera unikalną komorę o zaawansowanej technologii eliminującą potrzebę stosowania detektorów jonizacyjnych w większości aplikacji. Ta wysoce skuteczna komora umożliwia zwiększenie zakresu detekcji czujki, poprawę stosunku sygnału do szumu i co za tym idzie zmniejszenie podatności na fałszywe alarmy.

### Klasyfikacja stref niebezpiecznych

ATEX II 1G

II - Grupa urządzeń (Nie dla kopalni)

1 - Kategoria sprzętowa (dla Obszarów 0 lub 20)

G - Typ atmosfery wybuchowej (Gazy, Opary i Mgła)

Cenelec EEx ia IIC T5 Tot = 55°C

E - Zgodna z normą europejską

Ex - Przeciwwybuchowa

ia - Zasada ochrony (Iskrobezpieczna)

IIC - Grupa Aparatów (Gazy)

T5 - Klasyfikacja temperaturowa (100°C)

Tamb - Maksymalna temperatura otoczenia (55°C)

### Certyfikat BASEEFA

ATEX - BAS01ATEX1281



### Details

- Wymienna, wydajna komora optyczna
- Dwa wskaźniki LED, stan czujki widoczny z każdej strony
- Wyjście na wskaźnik zadziałania
- Klasyfikacja ATEX II 1G EEx ia IIC T5 Tamb=55°C
- Zdtna do zastosowań w obszarach Kategorii 1 lub niższej
- Dopuszczona przez LPCB, VdS i GL

# SLR-E-IS(WHT)

## Czujka konwencjonalna iskrobezpieczna optyczna EEX1A11CT5 55C

### Technical specifications

---

#### Ogólne

Sygnalizacja stanu	LED
Interfejs użytkownika	LEDs
Zgodność	Aritech, Kilsen & Ziton conventional zone interfaces
Sposób podłączenia	2-wire zone

#### Elektryczne

Typ zasilacza	Zone powered
Napięcie znamionowe	15 to 30 VDC
Pobór prądu	50 µA (quiescent) <50 mA (alarm)

#### Wykrywanie

Zasada detekcji	Optical light scatter
Monitoring	Open circuit, Short circuit
Długość linii	Zone configuration dependent

#### Fizyczne

Wymiary	100 x 38 mm (Ø x H)
Masa netto	115 g
Kolor	Biały
Typ montażu	Base mount, Montaż sufitowy
Tworzywo	ABS

#### Środowiskowe

Wandaloodporna	Nie
Temperatura pracy	-10 to +50°C
Temperatura magazynowania	-30 to +70°C
Wilgotność względna	<95% noncondensing @ 40°C
Środowisko	Pomieszczeniowy, IS
Odporność na czynniki środowiskowe	II 1G EEx ia IIC T5 Tamb=55°C
Szczelność IP	IP42

#### Regulatory

Zgodność	CE, REACH, RoHS 2
Certyfikacja	CENELEC/ATEX, VdS

#### Standards & regulation

Standards & regulation	LPCB, Germanischer Lloyd
------------------------	--------------------------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 14 September 2022 - 17:27