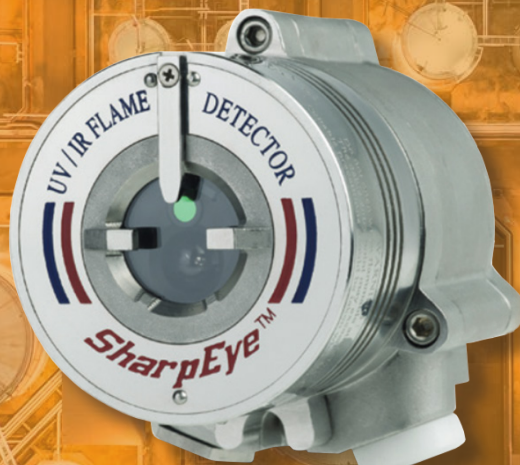




CORONA
Innovation, Experience, Knowledge



DETEKTORY OGNI
SPECTREX SHARPEYE
40/40L4-L4B UV/IR

DETEKTORY OGNI SPECTREX

40/40L4-L4B UV/IR

Detektor ognia Spectrex 40 / 40L4 (i L4B z wbudowaną opcją testu) stanowi połączenie czujników UV i IR. Zastosowany jest w nim czujnik podczerwieni o długości fali od 4,5 μ m, który wykrywa pożary paliwa i gazów węglowodorowych.

Detektor ognia UV / IR wykrywa energię promieniowania UV na krótkim odcinku fali zarówno w nadfiolecie, jak i części podczerwieni widma elektromagnetycznego. Sygnały z obu czujników są analizowane pod kątem częstotliwości, intensywności i czasu trwania. Jednoczesne wykrycie energii promieniowania z obu czujników – podczerwieni i UV – wyzwala sygnał alarmowy. Czujnik UV wyposażono w specjalny układ logiczny, który pomaga uniknąć fałszywych alarmów wywołanych przez promieniowanie słoneczne.



Zalety:

- Ustawienia czułości
- Automatyczny i manualny wbudowany test (BIT) do zapewnienia niezawodnego działania (tylko w 40/40L4B).
- Podgrzewana szyba – do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych (śnieg, lód, kondensacja).
- Podgrzewana szyba – do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych (śnieg, lód, kondensacja).
- Wiele opcji wyjść:
 - przekaźniki (3) dla alarmu, uszkodzenia i pomocniczych.
 - 0-20mA (stopniowa)
 - HART Protocol do zarządzania
 - RS-485, Modbus kompatybilny.
- Wysoka niezawodność minimum 150,000 godzin.
- Zatwierdzony przez Safety Integrity Level 2 (SIL2 – TUV).
- 5-letnia gwarancja.
- Użytkownik programowany przez HART or RS-485.

Niebezpieczne strefy:

- Strefa 1 & 2 z IIC obecnymi oparami gazu,
- Strefa 21 & 22 z IIIC obecnymi pyłami.

Ex:

- ATEX & IECEx,
- FM/FMC/CSA.

3rd party Performance Tested:

- EN54-10 (VdS),
- FM3260,
- Marine Approval,
- MED "Wheelmark" approval (DNV).

Certyfikaty:

- Obszar zagrożonym wybuchem Ex : ATEX, IECEx , FM, FMC, CSA, Inmetro, CU TR, CIMFR.
- Zatwierdzenia funkcjonalne: FM, FMC , EN54-10, CPD.
- Zatwierdzenie niezawodności: SIL2.
- Inne: Marine Equipment Directive, MED-D, MED-B MED-D, MED-B, ABS, CAL FIRE, AFP.



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis Sp. Z o.o. S.k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

