

Czujka płomienia wielopasmowa

PPW-40REx



Rodzaj:
Czujka PPW-40REx jest trójpasemową czujką płomienia w zakresie podczerwieni. Zapewnia dużą skuteczność wykrywania płomienia paliw zawierających węglowodory, zachowując wysoką odporność na fałszywe alarmy.

Zastosowanie:
Przeznaczona jest do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem - ma budowę ognioszczelną. Przystosowana jest do pracy wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

Współpraca:
Czujka przewidziana jest do współpracy z centralami, które umożliwiają przyjęcie sygnału alarmowego z bezpotencjałowych styków przekaźnika, jak również do współpracy z innymi systemami za pośrednictwem pętli prądowej 4-20 mA.

Typ	uniwersalna, iskrobezpieczna
Rodzaj	wielopasmowa płomienia
Klasa czujki	II 2G Ex ib II C T6 Gb + II 1D Ex ta IIIC T85oC IP66
Napięcie pracy	18 - 36 VDC
Prąd dozorowania	min. 1W bez ogrzewania
Prąd alarmowania	max. 9W przy 36 VDC z włączoną grzałką
Ilość detektorów	3
Typ detektora	3 x czujka płomienia w zakresie IR
Temperatura pracy	od -40°C do 75°C
Wilgotność względna	do 95% przy 40°C
Kolor obudowy	czarny
Wymiary czujki	147mm x 147mm x 162mm
Inne parametry	IP66, wyjście prądowe - 4 - 20 mA, zależność kierunkowa pozioma - 80°, zależność kierunkowa pionowa - 75°, kable 0,5mm ² do 2,5mm ² ekranowany, wpusty kablowe - M25, materiał obudowy - aluminium