

Czujka płomienia wielopasmowa

PPW-40REx



Rodzaj:

Czujka PPW-40REx jest trójpasmową 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	z przekaźnikami alarm i uszkodzenie
Kategoria	do pracy w środowisku wybuchowym
Rodzaj	płomienia
Napięcie pracy	24 VDC (18 - 36 VDC)
Pobór prądu w trybie alarmowania	pobór mocy maks. 9 W przy 36VDC w stanie alarmu i z włączoną grzałką
Klasa czujki	II 2G Ex ib II C T6 Gb + II 1D Ex ta IIIC T85oC IP66
Adresowanie	czujka z przekaźnikami alarmowym i uszkodzenia
Zakres temperatur pracy	od -40°C do 75°C
Wilgotność względna	do 95% przy 40°C
Wymiary czujki z gniazdem	147 x 145x 162mm
Masa	2.0 kg
Kolor obudowy	czarny
Inne parametry	Szczelność obudowy - 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, Material obudowy - aluminium