

DETEKTOR DEX-12/N - metan

Kod produktu: 88DEX-12/N Kod EAN: 5901769651111

Producent

GAZEX-DRZEWICKI SPÓŁKA JAWNA



Warianty produktów

Indeks	[IM] B2B	Cena
DETEKTOR DEX-12/N - metan 88DEX-12/N	-	919,00 zł + VAT 23% 1 130,37 zł / szt.

Opis produktu

Detektory DEX/F są przeznaczone do wykrywania obecności niebezpiecznych stężeń gazów lub par cieczy wybuchowych, toksycznych lub tlenu w powietrzu w pomieszczeniach zamkniętych. Sygnalizują przekroczenie dwóch progów alarmowych (A1, A2) ustawionych w wymiennym module sensorycznym (progi ustawione na etapie produkcji). Są przeznaczone wyłącznie do współpracy z modułami alarmowymi typu MD.

Detektory spełniają wymagania zasadnicze Dyrektywy 2014/34/UE (ATEX) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r., w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, wdrożonej Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej z dnia 6 czerwca 2016 r. (Dz.U. 2016 poz. 817).

Detektory są urządzeniami o konstrukcji przeciwwybuchowej rodzaju osłona ognioszczelna i mogą być zastosowane w strefach 1 lub 2 zagrożonych wybuchem gazów lub par palnych zaliczonych do grupy wybuchowości IIA, IIB lub IIC, klas temperaturowych T1, T2, T3, T4, T5 lub T6.

Cechy użytkowe detektorów DEX budowy przeciwwybuchowej spełniają wymagania Dyrektywy ATEX; wybrane modele detektorów z wymiennym sensorem półprzewodnikowym, katalitycznym, konduktometrycznym, elektrochemicznym lub optycznym (Infra-Red) – dobierane do aplikacji wymienne moduły sensoryczne z wbudowanymi algorytmami kompensacji

termicznej, kompensacji liniowej, naliczania średnich ważonych (NDS, NDSCh), historii pomiarowej i sygnalizacji przekroczenia zalecanego okresu kalibracji; tania, wieloletnia eksploatacja poprzez wymiennność sensorów; zamienność modułów z sensorem półprzewodnikowym i elektrochemicznym – możliwość stosowania w detektorach progowych typu DG/F jak i typu DEX/F; modularność, prostota połączeń, brak konieczności procesu kalibracji w miejscu instalacji; wyjątkowo proste, szybkie projektowanie i montaż; wszystkie detektory są wzorcowane we własnym Laboratorium Wzorcującym GAZEX działającym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025 (akredytacja PCA nr AP150). Nomenklatura Oznaczanie modeli (PDF) Zestawienie wykonań (PDF) Schemat blokowy

Moduł sensoryczny Sensor Medium Standardowe progi alarmowe lub zakres pomiarowy

MS-11.K/N	Katalityczny	Metan (CH ₄)	10/30	%DGW
-----------	--------------	--------------------------	-------	------

Wyjścia dwustanowe (progowe) 2
Możliwość pracy w strefie EX
Certyfikat ATEX
Napięcie zasilania Zasilane z systemu
Wymiary 105 x 103 x 54 mm