

Dwuprogowy detektor gazów DG-12/N metan, 10/30% DGW, sensor p-p

Indeks: **907860** Producent: **Gazex** Kod producenta: **DG-12/N**

Cena: **981.07 zł**

Opis

Dwuprogowy detektor gazów DG-12/N metan, 10/30% DGW, sensor p-p

Producent: Gazex

Detektor metanu DG-12/N – niezawodne bezpieczeństwo w przemyśle i domach Dwuprogowy detektor gazów DG-12/N to urządzenie przeznaczone do ciągłego monitorowania stężenia metanu w powietrzu. Znajduje zastosowanie zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak i w budynkach mieszkalnych, gdzie istnieje ryzyko wycieku tego niebezpiecznego gazu. Detektor ten charakteryzuje się wysoką czułością i niezawodnością, zapewniając skuteczną ochronę przed zagrożeniami związanymi z obecnością metanu. Detektor DG-12/N wykorzystuje półprzewodnikowy sensor gazu, który reaguje na zmiany stężenia metanu w zakresie 10-30% DGW (Dolnej Granicy Wybuchowości). Posiada dwa niezależne progi alarmowe, ustawione fabrycznie, co umożliwia szybką reakcję w przypadku przekroczenia dopuszczalnych norm. Wbudowana sygnalizacja optyczna informuje o stanie pracy urządzenia oraz o wykryciu niebezpiecznego stężenia gazu. Konstrukcja i zasada działania Detektor DG-12/N jest zasilany z systemu zewnętrznego i współpracuje z modułami sterującymi typu MD-1.A/T, MD-1, MD-2, MD-4, MDP-1.A/T, MDP-1 PLUS, MDP-4, MDP-8 oraz MDP-16. Jego konstrukcja zwykła wyklucza możliwość stosowania w strefach zagrożonych wybuchem gazów lub pyłów. Wymienny moduł sensora ułatwia kalibrację i naprawy, a także umożliwia zmianę modelu detektora bez konieczności wymiany całej obudowy. Dzięki temu serwisowanie jest proste i ekonomiczne. Obudowa wykonana z wysokoudarowego ABS zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz bryzgoszczelność (w zalecanej pozycji montażowej). Zastosowanie i korzyści Wykrywanie metanu: Precyzyjny pomiar stężenia metanu w zakresie 10-30% DGW zapewnia skuteczną ochronę przed wybuchem i zatruciem. Dwustopniowa sygnalizacja alarmowa: Umożliwia szybką reakcję na wzrost stężenia gazu i minimalizuje ryzyko poważnych konsekwencji. Łatwa instalacja i serwisowanie: Modułowa konstrukcja i brak konieczności kalibracji w miejscu instalacji znacznie upraszczają proces montażu i konserwacji. Wysoka niezawodność: Wzorcowanie detektora we własnym Laboratorium Wzorcującym GAZEX (akredytacja PCA nr AP150) gwarantuje dokładność pomiarów i długotrwałą bezawaryjną pracę. Uniwersalność: Możliwość współpracy z różnymi modułami sterującymi zwiększa elastyczność systemu detekcji gazów. Kompensacja termiczna: Zapewnia stabilne odczyty nawet przy zmiennych warunkach temperaturowych. Detektor DG-12/N to inwestycja w bezpieczeństwo, która chroni zarówno zdrowie ludzi, jak i mienie przed skutkami wycieku metanu. Jest to idealne rozwiązanie dla instalatorów systemów detekcji gazów oraz dla właścicieli obiektów przemysłowych i budynków mieszkalnych wymagających niezawodnego monitoringu obecności tego niebezpiecznego gazu.

Parametry

Stan	Nowy