Detektor gazów DG-9E5/N tlen, 19/18% v/v, sensor el-ch 5-letni RoHS

Indeks: **909801** Producent: **Gazex** Kod producenta: **DG-9E5/N**

Cena: **1,447.12 zł**

Opis

Detektor gazów DG-9E5/N tlen, 19/18% v/v, sensor el-ch 5-letni RoHS

Producent: Gazex

Detektory gazów DG/F – niezawodne bezpieczeństwo w każdym środowisku Detektory gazów serii DG/F to urządzenia przeznaczone do ciągłego monitorowania obecności niebezpiecznych stężeń gazów lub par cieczy w pomieszczeniach przemysłowych i zamkniętych. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wykrywając gazy wybuchowe, toksyczne lub niedobór tlenu. Konstrukcja detektorów pozwala na współpracę z różnymi modułami sterującymi, takimi jak MD-1.A/T, MD-1, MD-2, MD-4, MDP-1.A/T, MDP-1 PLUS, MDP-4, MDP-8 oraz MDP-16. Warto pamiętać, że detektory DG/F posiadają konstrukcję zwykłą i nie mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem gazów, par lub pyłów. Cechy i zalety detektora DG-9E5/N Ten konkretny model – DG-9E5/N – przeznaczony jest do wykrywania tlenu w zakresie stężeń od 19% do 18% objętości. Wyposażony jest w elektrochemiczny sensor, który zapewnia wysoką precyzję pomiaru i stabilność działania przez okres do 5 lat. Sensor spełnia normę RoHS, co oznacza ograniczenie stosowania substancji szkodliwych dla środowiska. Wymienny sensor: Umożliwia szybką i łatwą wymianę uszkodzonego sensora lub dostosowanie detektora do innych aplikacji. Zmniejsza to koszty serwisowania i kalibracji. Dwustopniowa sygnalizacja alarmowa: Wbudowane progi alarmowe (ustawione fabrycznie) informują o przekroczeniu dopuszczalnych stężeń tlenu. Wysoka selektywność: Sensor elektrochemiczny zapewnia precyzyjny pomiar tlenu, minimalizując ryzyko fałszywych alarmów. Trwała konstrukcja: Obudowa wykonana z wysokoudarowego ABS zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki środowiskowe (IP44 w zalecanej pozycji montażowej). Wzorcowanie: Wszystkie detektory GAZEX są wzorcowane we własnym Laboratorium Wzorcującym akredytowanym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025. To gwarancja dokładności i wiarygodności pomiarów. Szybki czas reakcji: Detektor szybko reaguje na zmiany stężenia tlenu, co pozwala na szybkie podjęcie odpowiednich działań w przypadku zagrożenia. Zastosowania i kompatybilność Detektor DG-9E5/N idealnie sprawdzi się w następujących sytuacjach: Monitorowanie atmosfery w pomieszczeniach przemysłowych, gdzie istnieje ryzyko niedoboru tlenu lub jego nadmiernego stężenia (np. spawanie, cięcie). Kontrola atmosfery w laboratoriach chemicznych i biologicznych. Zabezpieczenie pomieszczeń z urządzeniami medycznymi wymagającymi specyficznej atmosfery (np. inkubatory). Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne – kontrola jakości powietrza. Detektor DG-9E5/N współpracuje z szeroką gamą modułów sterujących GAZEX, co umożliwia integrację z istniejącymi systemami bezpieczeństwa i alarmowymi. Dzięki temu można stworzyć kompleksowy system monitoringu gazów dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Parametry

Stan	Nowy