



MGS-450 Detektor Gazu

Bezpieczeństwo w aplikacjach chłodniczych

CECHY

Mobilny interfejs

Prosta kalibracja przez aplikację

Prekalibrowane sensory

Półautomatyczna kalibracja

Kompensacja temperatury

Analogowa i cyfrowa komunikacja

Wbudowane przekaźniki

Alarm głosowy i wizualny

Wielopunktowe przyłącza

Idealny również do niskich temperatur

BENEFITS

Sprawia, że uruchamianie, konfiguracja i konserwacja są intuicyjne i nie wymagają specjalnego szkolenia ani narzędzi do ustawiania zachowań alarmowych i / lub progów

No tools required to set alarm behavior and alarm levels

Oszczędza czas i pieniądze na procedurach konserwacyjnych

Łatwy proces kalibracji bez potencjometrów i woltomierzy

Minimalizuje fałszywe alarmy i optymalizuje dokładność w aplikacjach chłodniczych

Integruje się z systemami sterowania BMS / BAS poprzez Modbus RTU i/ lub wyjścia analogowe

Uruchamia dodatkowe sygnalizatory alarmowe i wentylację mechaniczną w przypadku wycieku czynnika chłodniczego

Zgodny z ASHRAE 15 / EN 378 - bez dodatkowego osprzętu

Szybka i łatwa instalacja wszystkich przewodów; zasilanie szeregowe i komunikacja cyfrowa

Zaprojektowany do użytku we wszystkich aplikacjach chłodniczych (maszynowniach, chłodniach, zamrażarkach)

Detektor gazów chłodniczych naturalnych i pochodnych halogenów standardowo wyposażony w analogową i cyfrową komunikację

OPIS

Detektory gazu MGS-450 firmy Bacharach, dzięki zgodności z procedurami bezpieczeństwa chłodnictwa, powodują, że ich instalacja jest prosta i łatwa, oszczędzając czas i pieniądze na sprzęcie i instalacji. Korzystając z aplikacji MGS-400, użytkownicy mogą intuicyjnie korzystać, uruchamiać i konserwować swój system wykrywania gazu bez potrzeby szkolenia specjalistycznego lub narzędzi. Wstępnie skalibrowane moduły czujników upraszczają konserwację, wymieniają minuty i nie wymagają użycia gazu kalibracyjnego.

MGS-450 może załączać dodatkowe alarmy wizualne i głosowe działając jako standardowy system detekcji gazu, lub może być zintegrowany z systemami BMS / BAS lub centralami detekcji gazów MGS-408.

Kontakt do nas:

JBK Systems:

+48 17 45 56 530

biuro@jbk.com.pl

Więcej informacji:

Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej o MGS-410 i innych produktach Bacharach.



DANE TECHNICZNE

CECHY PRODUKTU	OPIS	DANE	
Gazy i zakresy	Refrigeranty	1,000 ppm	
	CO ₂	5,000 / 10,000 / 20,000 / 30,000 / 40,000 / 50,000 ppm	
	NH ₃	100 / 1,000 / 5,000 / 100% LEL	
	O ₂	30 Vol%	
	CO	500	
	Gazy palne - sensor półprzewodnikowy (R-290, R-600, R-50, R-600a, HC-12a, R-717)	5,000 ppm	
	Gazy palne - sensor NDIR (R-600, R-50, R-290)	100% LEL	
	Gazy palne - sensor katalityczny (R-600, R-50, R-290, R-717)	100% LEL	
	NO ₂	20 ppm	
Wskaźnik statusu	3-kolorowy LED (zielony, czerwony, pomarańczowy)		
Buzer	72dB @ 10 cm		
Wyjścia	Pojedyncze konfigurowalne wyjście analogowe	4 to 20 mA, 0 to 5 V, 0 to 10 V, 1 to 5 V, 2 to 10 V	
	Cyfrowe	Modbus RTU po RS 485	
Zasilanie	24V AC lub DC , 4W (max)		
Przełączniki	3 przełączniki, SPDT, stały niski/wysoki poziom alarmu		
	Obciążenie 2 A @ 30 VDC		
Obudowa	IP41, IP66		
Wymiary (W×H×D)	IP41	6.5" × 6.5" × 3.0" (165 × 165 × 77 mm)	
	IP66	6.5" × 6.5" × 3.4" (165 × 165 × 87 mm)	
Weaga	1lb, 1oz (480 g)		
Certyfikaty	CE, UL / CSA / IEC EN 61010-1		
Parametry pracy	Temperatura	Półprzewodnikowe	-40 to 122°F / -40 to +50°C
		Elektrochemiczne	NH ₃ 100 / 1,000 ppm: -40 to 40°C NH ₃ 5,000 ppm: -20 to 40°C CO 500 ppm: -40 to 50°C NO ₂ 20 ppm: -20 to 40°C O ₂ 30% Volume: -20 to 50°C
		Infrared	-40 to 122°F / -40 to +50°C
		Katalityczne	-40 to 122°F / -40 to +50°C
	Wilgotność	5 do 90 % RH, bez kondensacji	
	Ciśnienie	23.6 do 32.5 inch Hg / 800 do 1,100 mbar	

Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, odwiedź nas na www.mybacharach.com lub skontaktuj się z Dystrybutorem.

