



MGS-460 Detektor Gazu

Bezpieczeństwo w aplikacjach chłodniczych

CECHY

Mobilny interfejs

KORZYŚCI

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

Simple Configuration via App	Nie są wymagane żadne narzędzia do ustawiania parametrów i poziomów alarmów
Remote Sensor (5 m cable)	Umożliwia wykrywanie gazu w trudno dostępnych obszarach
Pre-kalibrowane sensory	Oszczędza czas i pieniądze na procedurach konserwacyjnych
Półautomatyczna kalibracja	Łatwy proces kalibracji bez potencjometrów i woltomierzy
Kompensacja temperatury	Minimalizuje fałszywe alarmy i optymalizuje dokładność w aplikacjach chłodniczych
Analogowa i cyfrowa komunikacja	Integruje się z systemami sterowania BMS / BAS poprzez Modbus RTU i/lub wyjścia analogowe
Wbudowane przekaźniki	Wyzwala dodatkowe alarmy wizualno-głosowe, załącza wentylatory w przypadku wycieku gazu
Alarm wizualny i głosowy	Zgodny z ASHRAE 15 / EN 378 - bez dodatkowego osprzętu
Wielopunktowe przyłącza	Szybka i łatwa instalacja wszystkich przewodów; zasilanie szeregowe i komunikacja cyfrowa
Idealny również do niskich temperatur	Zaprojektowany do użytku we wszystkich aplikacjach chłodniczych (maszynowniach, chłodniach, zamrażarkach)

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

DESCRIPTION

Detektory gazu MGS-460 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-460 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 - 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 do 20 mA, 0 do 5 V, 0 do 10 V, 1 do 5 V, 2 do 10 V
	Cyfrowe		Modbus RTU via RS 485
Zasilanie	24V AC or DC , 4W (max)		
Przełączniki	3 przełączniki, SPDT, stały niski/wysoki poziom alarmu		
	Obciążenie 2 A @ 30 VDC		
Obudowa	IP66		
Wymiary(W×H×D)	Moduł podstawowy		6.5" × 6.5" × 3.4" (165 × 165 × 87 mm)
	Głowica na kablu		4.5" × 5.4" × 2.7" (115 × 136 × 68 mm)
Waga	1lb, 11.7oz (758 g)		
Certyfikaty	CE, UL / CSA / IEC EN 61010-1		
Parametry pracy	Temperatura	Półprzewodnikowy	-40 to 122°F / -40 to +50°C
		Elektrochemiczny	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
		Katalityczny	-40 to 122°F / -40 to +50°C
	Wilgotność	5 to 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.



Pittsburgh, PA USA | Dublin, IRE | Gloucester, UK | Standardsville, VA, USA | Toronto, CAN
mybacharach.com | help@mybacharach.com