



Detektor gazu ziemnego oraz tlenku węgla, 230V AC, wyjście stykowe

DK-24.P



Zasilanie	230V~ ($\pm 10\%$), $f=50\text{Hz}$
Rodzaj pracy	praca ciągła,
Pobór mocy	max 3W
Temperatura pracy	zalecana: od 0°C do $+40^{\circ}\text{C}$, dopuszczalna okresowo ($<1/24\text{h}$): -15°C do $+50^{\circ}\text{C}$
Wilgotność powietrza	zalecana: od 30% do 90% (względna)
Rodzaj czujnika	półprzewodnikowy (na bazie SnO_2), WYMIENNY z modułem sensorycznym (wbudowana historia alarmów i czasu pracy), przewidywany czas życia w czystym powietrzu ok. 15 lat
Wykrywane gazy	tlenek węgla (CO) i metan (gaz ziemny)
Częstotliwość pomiaru	co 25 sekund
Natężenie dźwięku syreny	ok. 85dB - 1m, ton przerywany
Wymiary	140 x 85 x 55mm
Obudowa	obudowa ABS, mocowanie 1-punktowe
Stopień ochrony obudowy	IPX2D
Waga	ok. 0.4 kg
Sygnalizacja optyczna	lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny), lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)
Sygnalizacja akustyczna	wewnętrzna syrenka, ton pulsujący, natężenie 85dB/1m
Próg alarmowy	50ppm tlenku węgla - ALARM w ciągu 60 ÷ 90 minut; wg PN-EN 50291-1, 100ppm CO - ALARM w ciągu 10 ÷ 40 minut; wg PN-EN 50291-1, 300ppm tlenku węgla - ALARM przed upływem 3 minut; wg PN-EN 50291-1, 15% Dolnej Granicy Wybuchowości metanu ($\pm 5\%$ DGW) - ALARM przed upływem 1min., zgodnie PN-EN 50194-1
Stabilność progów alarmowych (błąd wzgl.)	$\pm 20\%$, w zakresie temperatur 0°C ÷ $+40^{\circ}\text{C}$, $\pm 20\%$, długoterminowa w okresie 1 roku, ale nie gorsza niż $\pm 35\%$ w okresie 3lat
Czynniki zakłócające	wodór, alkohol (duże stężenia), inne węglowodory,, chlor,, znaczny niedobór tlenu ($<19\%$ obj.), duży, gwałtowny wzrost wilgotności
Wyjścia alarmowe	„SYRENA” - napięciowe UN=9V, I _{max} =50mA,- do podłączenia zew. syreny DK-S3 lub lampy DK-L2, „WYJŚCIE STYKOWE” - stykowe przekaźnikowe, U _{MAX} =250V~ lub U _{MAX} =24V=; I _{MAX} =4A (przy obc. rezystancyjnym) lub I _{MAX} =0,6A (przy obc. indukcyjnym -światłówki)