



Technologia dla ludzi i środowiska

GMA36 Pro – 2 w 1, detektor & jednostka rejestrująco-sterująca do gazów toksycznych i tlenu



- ✓ funkcja automatycznej kalibracji
- ✓ duży wyświetlacz LCD
- ✓ sensory typu Smart
- ✓ skalowanie zakresów pomiarowych
- ✓ prosta obsługa za pomocą 3 przycisków
- ✓ przygotowany do montażu
- ✓ korzystny cenowo

GMA36 Pro to „inteligentny” system do stałego nadzoru zagrożeń gazowych. Przeznaczony do monitorowania gazów toksycznych i tlenu na stanowiskach pracy i w otoczeniu

GMA 36 Pro dysponuje 3 wyjściami przekąźnikowymi: dwa z nich służą do sterowania urządzeniami zewnętrznymi (np.zaworami, wentylacją), natomiast trzeci do sygnalizacji przekroczenia progów alarmowych lub uszkodzenia linii.

Wyświetlacz LCD stale informuje o aktualnej koncentracji gazu, przekroczeniach poziomów alarmowych i trybie pracy.

Mierzone gazy i zakresy pomiarowe (ppm)

Amoniak NH ₃	Chlor Cl ₂	Dwutlenek chloru ClO ₂	Chloro- wodór HCL	Cyano- wodór HCN	Tlenek etylenu C ₂ H ₄ O	Fluoro- wodór HF	Tlenek węgla CO
0..500 0 .. 1000	0 .. 50 0 .. 250	0 .. 1	0 .. 30 0 .. 200	0 .. 50 0 .. 200	0 .. 100	0 .. 10	0 .. 500 0 .. 2000

Ozon O ₃	Fosgen COCl ₂	Tlen O ₂	Dwutlenek siarki SO ₂	Siarko- wodór H ₂ S	Silan SiH ₄	Dwutlenek azotu NO ₂	Tlenek azotu NO	Wodór H ₂
0 .. 1 0 .. 5	0 .. 1	0..25%	0 .. 50 0 .. 500	0 .. 200 0 .. 1000	0 .. 50	0 .. 50 0 .. 200	0 .. 300 0 .. 1500	0 .. 2000 0 .. 1 % 0 .. 4 %

Dane techniczne

Mierzone gazy i zakresy

tlenu, O₂ 0 .. 25 % obj.
gazy toksyczne w ppm

Zasada pomiaru

elektrochemiczna

Czas reakcji t₉₀

zależny od rodzaju gazu

Metoda pomiaru

dyfuzja

Wilgotność

15 .. 96 % r.F.

Temperatura

-25° .. +55° C (magazynowanie)
-15° .. +45°C (robocza)

Ciśnienie

920 .. 1080 hPa

Zasilanie

85...264V / 50-60Hz

Pobór mocy

< 5W

Wyświetlacz

4-miejscowy LCD

Obudowa

Ciężar: 900 g
Wymiary: 135 x 247 x 95 mm
(szer x wys x gł)
Ochrona: IP 54
Materiał: tworzywo (PS)
Głowica sensora: stal szlachetna

Wyjścia przekąźnikowe

Max. napięcie przełączania:
250V AC 50/60Hz lub 250V DC
Max. prąd przełączania
5 A AC/DC

Wymienność elektromagnetyczna (EMV)

wg EN 61000-6-3 lub
EN 61000-6-4 jak również
EN 50270 Typ 1 i Typ 2