

RLA 100 – system detekcji dwutlenku węgla (CO₂).

Zalety

- 2 zdefiniowane progi alarmowe
- czterocyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny oraz 4 diody zapewniają stałą kontrolę stężenia gazu
- łatwy dostęp do przełącznika bezpotencjałowego znajdującego się na frontowej ścianie detektora
- procesor pomiarowy z wbudowanym kontaktem alarmowym (lampa lub buczonek sygnalizacyjny)
- prosty montaż naścienny

Skład kompletu

1. detektor gazu
2. wyświetlacz wartości pomiarowych
3. przewód do połączenia detektora z wyświetlaczem

Opcje

- inne gazy na specjalne zapytanie

Model ①	przetwornik sygnałów
Gazy	dwutlenek węgla: od 0 do 50.000 ppm (5%) (Vol.), system podczuwieni
Temperatura (gaz / otoczenie)	od 0°C do +45 °C
Zasada pomiaru	dyfuzja
Kontakty alarmowe	- przełącznik beznapięciowy do podłączenia urządzenia alarmowego - zasilanie: 30 V DC / 250 V AC, maks. 2 A
Granice alarmów	1. alarm 0,5 / 1 / 1,5 / 2% 2. alarm 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
Menu	funkcja kontroli połączenia detektora z wyświetlaczem, kalibracja, przełączanie ze °C na °F, wartości 1. i 2. alarmu ustawione fabrycznie
Wyświetlane informacje	- czterocyfrowe wskazanie koncentracji gazu w zakresie od 0 do 9999 ppm - trzycyfrowe wskazanie koncentracji gazu w zakresie od 1 do 5% - trzycyfrowe wskazanie temperatury w °C lub °F - diody sygnalizacyjne obrazujące stan pracy, funkcje obu alarmów oraz kontrolę zasilania elektrycznego
Przyciski funkcyjne	restart, menu, powrót
Zabezpieczenia	ciągła samokontrola takich parametrów jak: temperatura, żywotność czujnika, nieprawidłowe wartości pomiarowe, EPROM, transfer wewnętrznych danych pomiarowych
Obudowa	tworzywo sztuczne, IP 54, bryzgoszczelna
Wymiary (WxSzxG)	168 x 125 x 47 mm (bez przyłączy)
Zasilanie	100-240 V AC, 50/60 Hz



Uwaga!

Urządzenie musi być kalibrowane regularnie, a także podczas pierwszego uruchomienia!

Model ②	wyświetlacz wartości pomiarowych
Temperatura (gaz / otoczenie)	od 0 °C do +45 °C
Menu	funkcja kontroli połączenia detektora z wyświetlaczem, kalibracja, przełączanie ze °C na °F
Wyświetlane informacje	- czterocyfrowe wskazanie koncentracji gazu w zakresie od 0 do 9999 ppm - trzycyfrowe wskazanie koncentracji gazu w zakresie od 1 do 5% - trzycyfrowe wskazanie temperatury w °C lub °F - diody sygnalizacyjne obrazujące stan pracy, funkcje obu alarmów oraz kontrolę zasilania elektrycznego
Przyciski funkcyjne	test funkcjonowania, restart, menu, powrót, przełączanie ze °C na °F
Obudowa	tworzywo sztuczne, IP 54, bryzgoszczelna
Wymiary (WxSzxG)	118 x 85 x 34 mm (bez przyłączy)
Zasilanie	poprzez kabel transmisyjny z detektora
Normy / dopuszczenia	Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 Znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywy EMC 2014/30/UE - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
Kontrola	Zgodnie z normą PN EN 61326-1:2006 Nr certyfikatu 15030010 001