



Monitor przepływu powietrza SLG23CEEAKOG/24VDC (SL5101) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM016594

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niezawodny monitoring przepływu powietrza
- Do stosowania w układach wentylacji w automatyce budowlanej
- Wygodne nastawianie niezbędnej głębokości zanurzenia czujnika
- Intuicyjne ustawianie punktu przełączania potencjometrem
- Wyjście sygnałowe przez styki przekaźnika bezpotencjałowego

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść przekaźnikowych: 1

Przyłącze procesowe Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 23 mm

Aplikacja

Temperatura medium[°C] -10...50

Wytrzymałość na ciśnienie 1 bar 0,1 MPa

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] 50

Min. rezystancja izolacji[MΩ] 100; (500 V DC)

Czas rozruchu[s] 60

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść przekaźnikowych: 1

Wyjścia

Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający
Liczba wyjść przekaźnikowych	1
Obciążalność styku	3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC)
Funkcja przełączania	monitorowanie przepływu przekaźnik wzbudzony przy zadanym przepływie

Zakres pomiaru / nastaw

Gazy

Zakres ustawień[cm/s]	100...1000
Najlepsza czułość[cm/s]	100...400

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium[K/min]	5
--	---

Czasy reakcji

Czas reakcji[s]	3...60
-----------------	--------

Gazy

Czas reakcji[s]	3...60
-----------------	--------

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania potencjometr

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...50
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	1202
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer I029
Numer UL	E174189

Dane mechaniczne

Waga[g]	192,5
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiał	obudowa: PBT; powierzchnia czujnika: Tytan
Materiały części w kontakcie z medium	PBT; Tytan
Przyłącze procesowe	Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 23 mm

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja 1 x LED, kolor czerwony
	Funkcja 1 x LED, kolor zielony

Aksesoria

Dostarczane elementy Obejmą montażowa: 1, E40048

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016594
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:42