AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

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	cylindryczna
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

Akcesoria

Dostarczane elementy Obejma 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: 13.11.2026r, g. 14:10