Monitor przepływu powietrza SLG23CEEAKOA/PH (SL0101) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016585

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]	80...250 AC / 90...250 DC
Maks. pobór energii[VA]	3
Min. rezystancja izolacji[MΩ]	100; (500 V DC)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
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)
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	przekaźnik wzbudzony przy zadanym przepływie
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

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] 747

Dane mechaniczne

Waga[g]	208
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

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy Obejma montażowa: 1, E40048

Uwagi

Uwagi Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016585

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 13:56