Układ przetwarzania do czujników przepływu SRM12XXAKOw/LS-100-IRF (SR5906) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016787

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Do podłączania czujników przepływu o dużej głębokości zanurzenia
- Do czujników z ceramiki, wysokiej klasy stali nierdzewnej i tytanu
- Łatwe ustawianie punktów przełączenia przyspieszające konfigurację
- Wykres słupkowy LED wskazujący punkt przełączenia i przepływ

Aplikacja

Aplikacja	Monitorowanie przepływu; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Tolerancja napięcia zasilania[%]	-15...10
Napięcie zasilania[V]	90...240 AC
Maks. pobór energii[VA]	3,5
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Czas rozruchu[s]	10
Liczba kanałów	1

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	przekaźnik

Obciążalność styku	3 A (250 V AC / 30 V DC); (przełączanie cykli przy obciążeniu 3 A.: 100.000; rodzaj wyłączenia: normalnie otwarte)
Ilość cykli przełączania (mechanicznych)	20_Millionen
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	przełącza się, gdy występuje przepływ: ON dla funkcji wyjściowej = normalnie otwarte / OFF dla funkcji wyjściowej = normalnie zamknięte
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	przyciski

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Ochrona	IP 67; (z nałożonym czujnikiem)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF[lata]	209	

Dane mechaniczne

Waga[g]	244,5
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 50 / L = 83
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; mosiądz

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja	LED, Linijka LED
	Stan wyjścia	LED, kolor pomarańczowy miga w przypadku przerwania przewodu

Połączenie elektryczne

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

Uwagi

	Podłączenie czujników przepływu bez zabezpieczenia przed zwarciem / odwrotną polaryzacją
Uwagi	Czujnik przepływu musi być bezpośrednio podłączony do monitora kontrolnego. Połączenie za pomocą przedłużaczy jest niedozwolone. Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016787

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:37