Układ przetwarzania do czujników przepływu SRM12XXBFPKG/ (SR5900) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016786

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

Napięcie zasilania[V]	19...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 70
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu[s]	10
Liczba kanałów	1

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250

Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	przełącza się, gdy występuje przepływ: ON dla funkcji wyjściowej = normalnie otwarte / OFF dla funkcji wyjściowej = normalnie zamknięte
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

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	5 g (55...2000 Hz)
MTTF[lata]	342	

Dane mechaniczne

Waga[g]	225,5
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

Uwagi

Uwagi	Podłączenie czujników przepływu bez zabezpieczenia przed zwarciem / odwrotną polaryzacją Czujnik przepływu musi być bezpośrednio podłączony do monitora kontrolnego. Połączenie za pomocą przedłużaczy jest niedozwolone.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016786

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:25