



## 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 zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Software / programowanie

## Regulacja punktu przełączania przyciski

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Ochrona	IP 67; (z nalożonym 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	cyldryczna
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 zwarcie /  
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: 08.06.2026r, g. 08:01