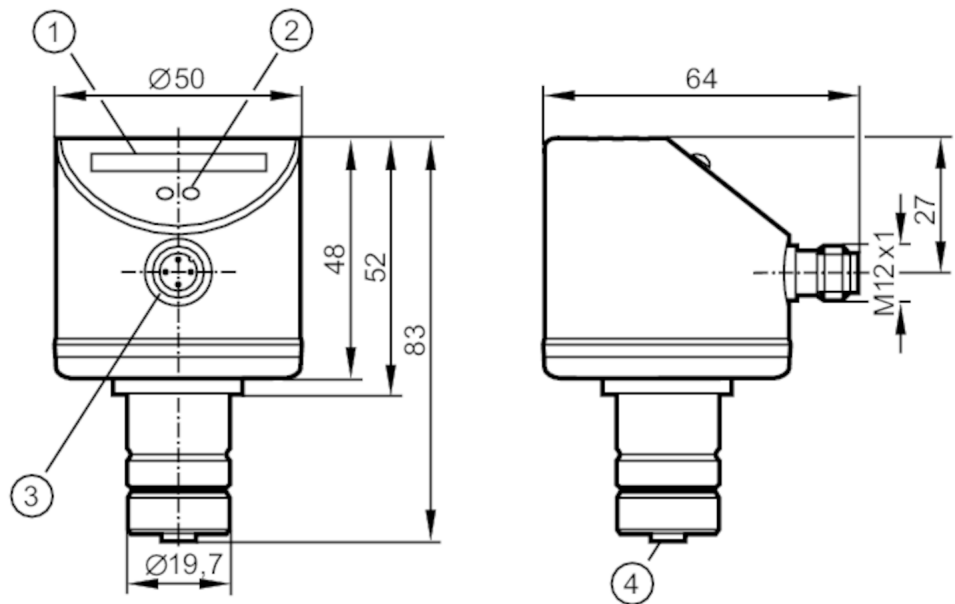




Układ przetwarzania do czujników przepływu

SRM12XXBFPKG/



- 1 Linijka LED
- 2 przycisk do programowania
- 3 Wtyk M12 do zasilania i sygnałów wyjściowych
- 4 podłączenie do czujnika przepływu



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 otwarty / OFF dla funkcji wyjściowej = normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Układ przetwarzania do czujników przepływu

SRM12XXBFPKG/

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 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	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
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; mosiądz	
Wyświetlacz / 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		
Konektor: 1 x M12		
		

Układ przetwarzania do czujników przepływu

SRM12XXBFPKG/

Podłączenie

