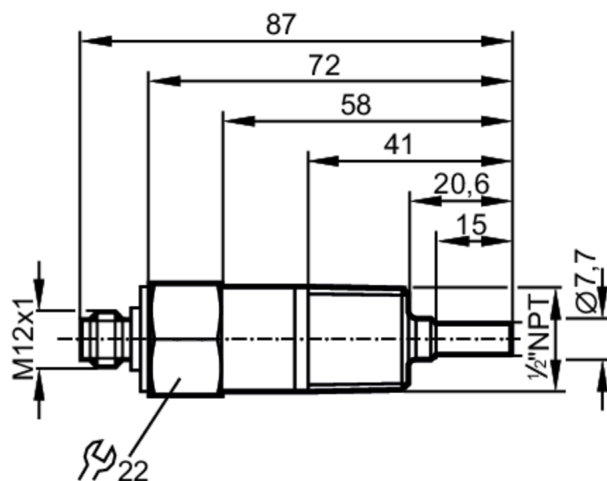




Aplikacja

Media		woda
Temperatura medium	[°C]	-10...60; (W przypadku temperatury medium <4 ° C dane odnoszą się do wody / glikolu (40% glikolu).)
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	25
MAWP (dla aplikacji zgodnych z CRN)	[bar]	25

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-15...15
Napięcie zasilania	[V]	< 24 AC / 24 DC; (wg EN 50178 SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	< 50
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	15

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
----------------------	---------------------------



Sygnalizator przepływu

SCN12FFBBOA

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	0,8	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	80	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Zakres pomiaru / nastaw		
Uwaga dotycząca ustawień fabrycznych	do wody (20 ° C) i montażu w rurze 4 "	
Punkt przełączania SP [cm/s]	15	
Uwaga dotycząca punktu przełączania	zamocowany	
Nastawny punkt przełączenia	nie	
Czasy reakcji		
Czas reakcji [s]	1...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...70	
Temperatura składowania [°C]	-40...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga [g]	125	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Przylącze procesowe	1/2 NPT	
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 10 m		

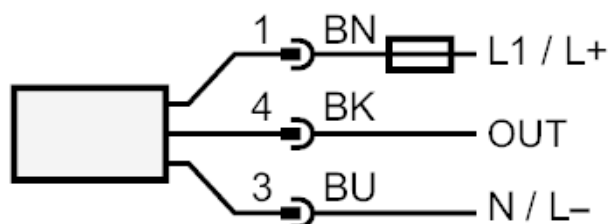


Sygnalizator przepływu

SCN12FFBBBOA



Podłączenie



OUT:

Wyjście przełączające

Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BK = czarny

BN = brązowy

BU = niebieski