

SA1000

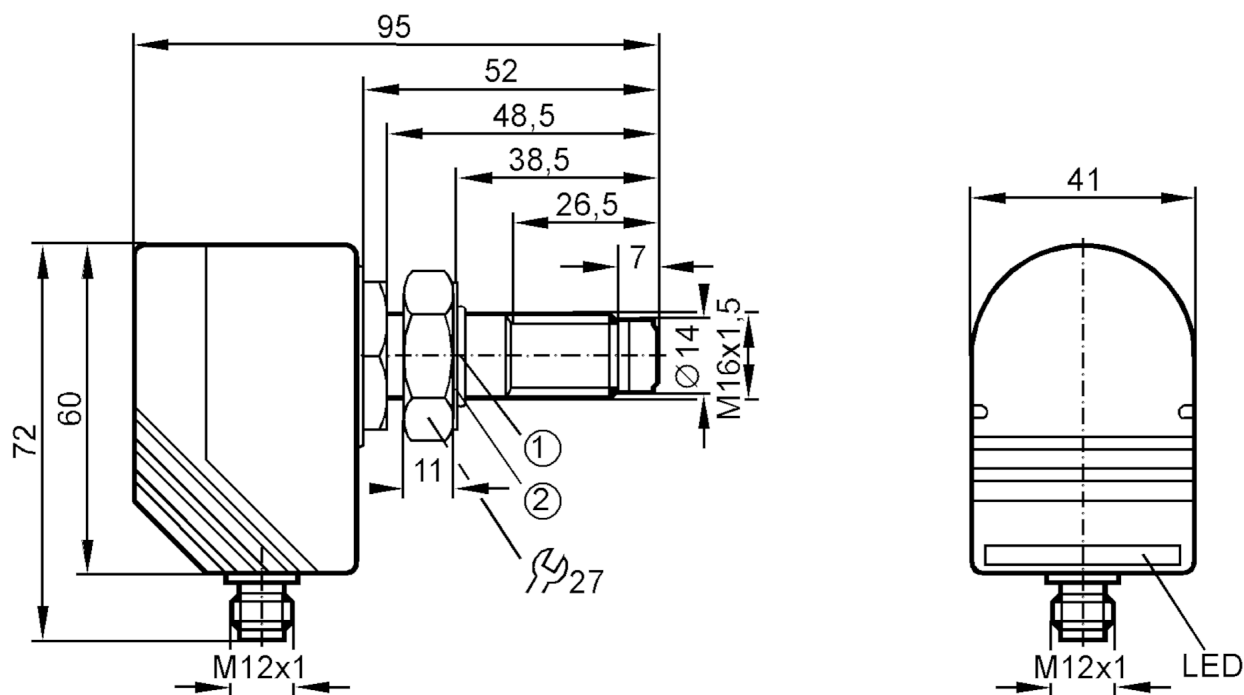
czujnik przepływu

SAM16BBD100G/W/US



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: SA5000 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1 O-ring
2 Podkładka sprężysta



Aplikacja

Wykonanie	do rur DN 40...DN 100
Media	woda
Uwaga na temat mediów	Czysta woda bez zanieczyszczeń i dodatków.
	Brud / nagromadzenie na końcówce czujnika wpływa na dokładność pomiaru.
	Od czasu do czasu sprawdzaj końcówkę czujnika pod kątem nagromadzenia zanieczyszczeń.
	W razie potrzeby wyczyść miękką ściereczką i środkiem do mycia na bazie octu.
Temperatura medium [°C]	0...80
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	30

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...28 DC; (wg EN 50178 SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	< 80
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	15



czujnik przepływu

SAM16BBD100G/W/US

Wyjścia		
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20; (zlinearyzowany)	
Maks. obciążenie [Ω]	500	
Analogowe wyjście napięciowe [V]	; (zlinearyzowany)	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres przepływu [cm/s]	3...150	
Dokładność / odchylenie		
Maks. gradient temperatury medium [K/min]	200	
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	max. ± 10	
Czasy reakcji		
Czas reakcji [s]	5; (10%...90%)	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
MTTF [lata]	389	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	268,8	
Wymiary [mm]	M16 x 1,5	
Opis gwintu	M16 x 1,5	
Materiał	PBT-GF20	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4571/316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A	
Przylącze procesowe	M16 x 1,5	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, kolor zielony Rozdzielczość 10% końcowej wartości
Uwagi		
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		

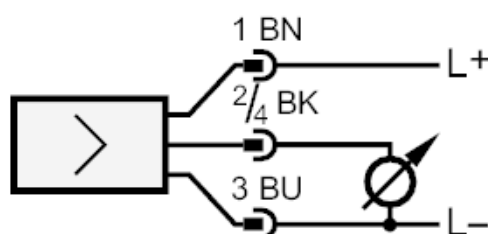
SA1000

czujnik przepływu

SAM16BBD100G/W/US



Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny
WH =	biały

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: SA5000 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016