

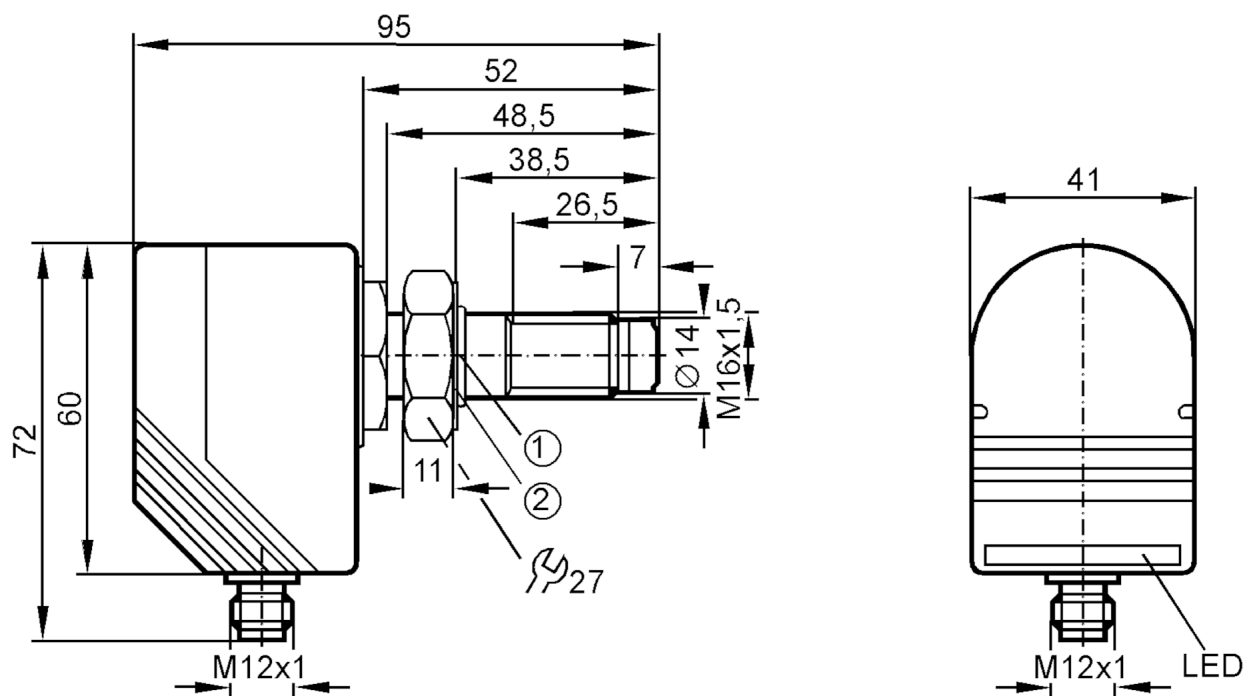
Czujnik przepływu

SAM16BBD100G/W/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: SA5000

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 O-ring
2 Podkładka sprężysta



Cechy produktu

Przyłącze procesowe

M16 x 1,5

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; (zgodnie z 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		
Wskazówka dotycząca powtarzalności		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
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
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		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik przepływu

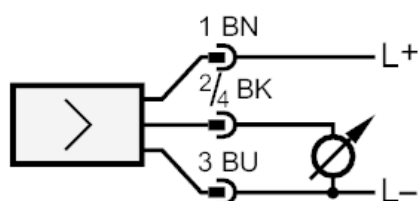
SAM16BBD100G/W/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
WH =	czarny
	biały