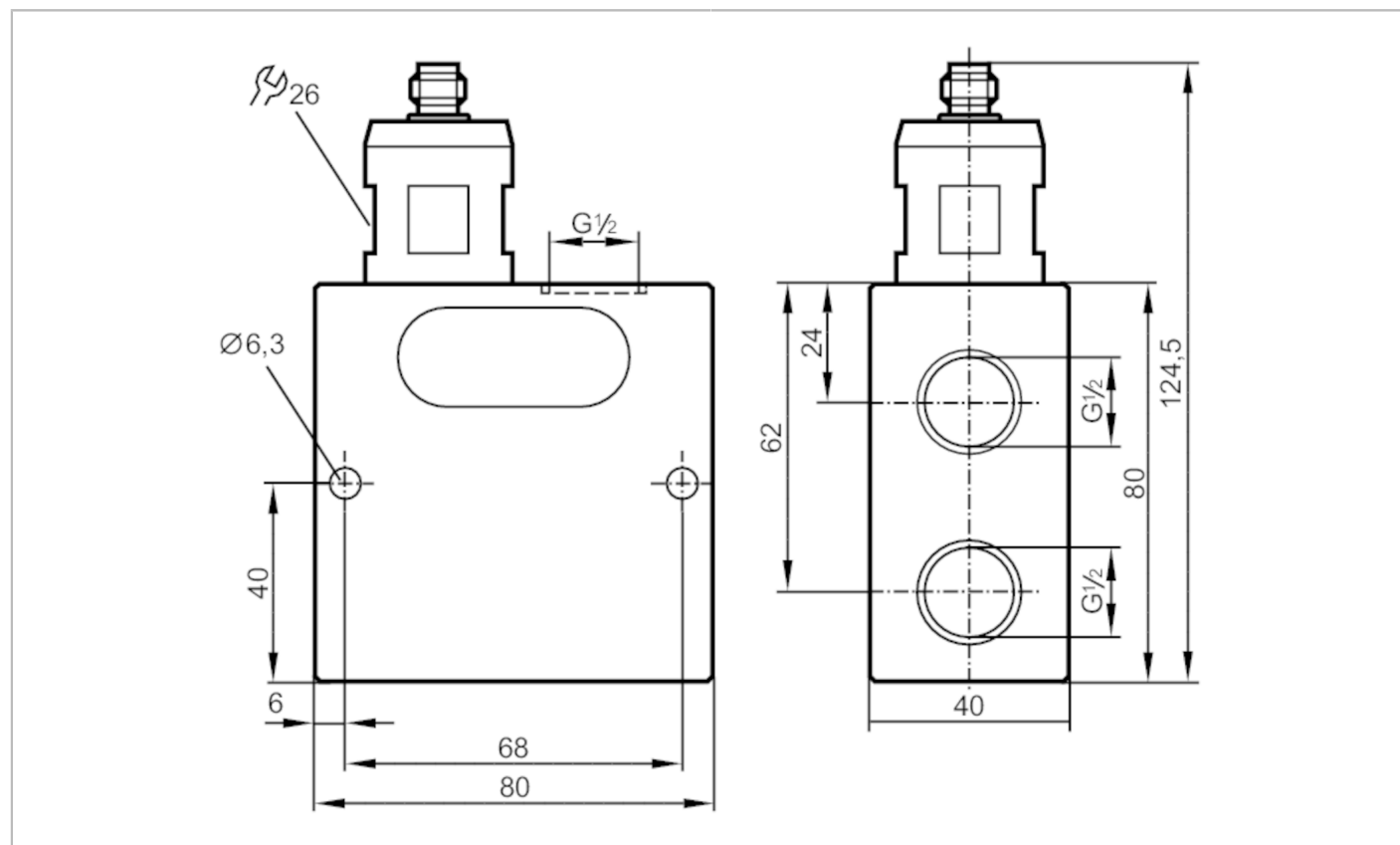


Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBU12DI040KG/US



Aplikacja

Aplikacja		Narzędzia do maszyn; Wewnętrzne chłodzenie wiertła
Temperatura medium	[°C]	0...60
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	200

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-15...10
Napięcie zasilania	[V]	24 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	10
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Sygnał wyjściowy		sygnał analogowy
Analogowe wyjście napięciowe	[V]	0,5...10
Min. rezystancja obciążenia	[Ω]	10000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBU12DI040KG/US

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[l/min]	0,3...25
Zakres przepływu	[l/min]	75
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% wartości końcowej]	1
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	± 5
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	< 0,01
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Temperatura składowania	[°C]	-15...80
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	3004
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	740,5
Materiał		aluminium anodowane; PA
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; aluminium anodowane; PU; O-ring: FKM
Przyłącze procesowe		G 1/2
Cykli przełączania mechanicz.		10 milionów
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		zaślepki uszczelniające
Uwagi		
Uwagi		Zmiany temperatury mają wpływ na standardowe ustawienia dla chłodziw.
		W przypadku olejów ustawienia zależą od temperatury i lepkości.
		Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów
		Wszystkie dane odnoszą się do chłodziw (20 ° C).
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		

SBU623

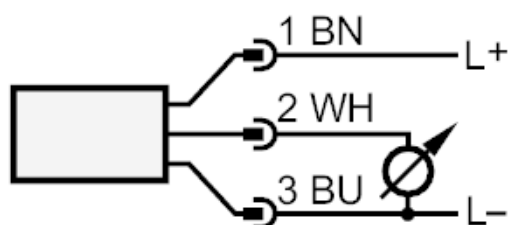


Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBU12DI040KG/US



Podłączenie



Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
WH =	biały