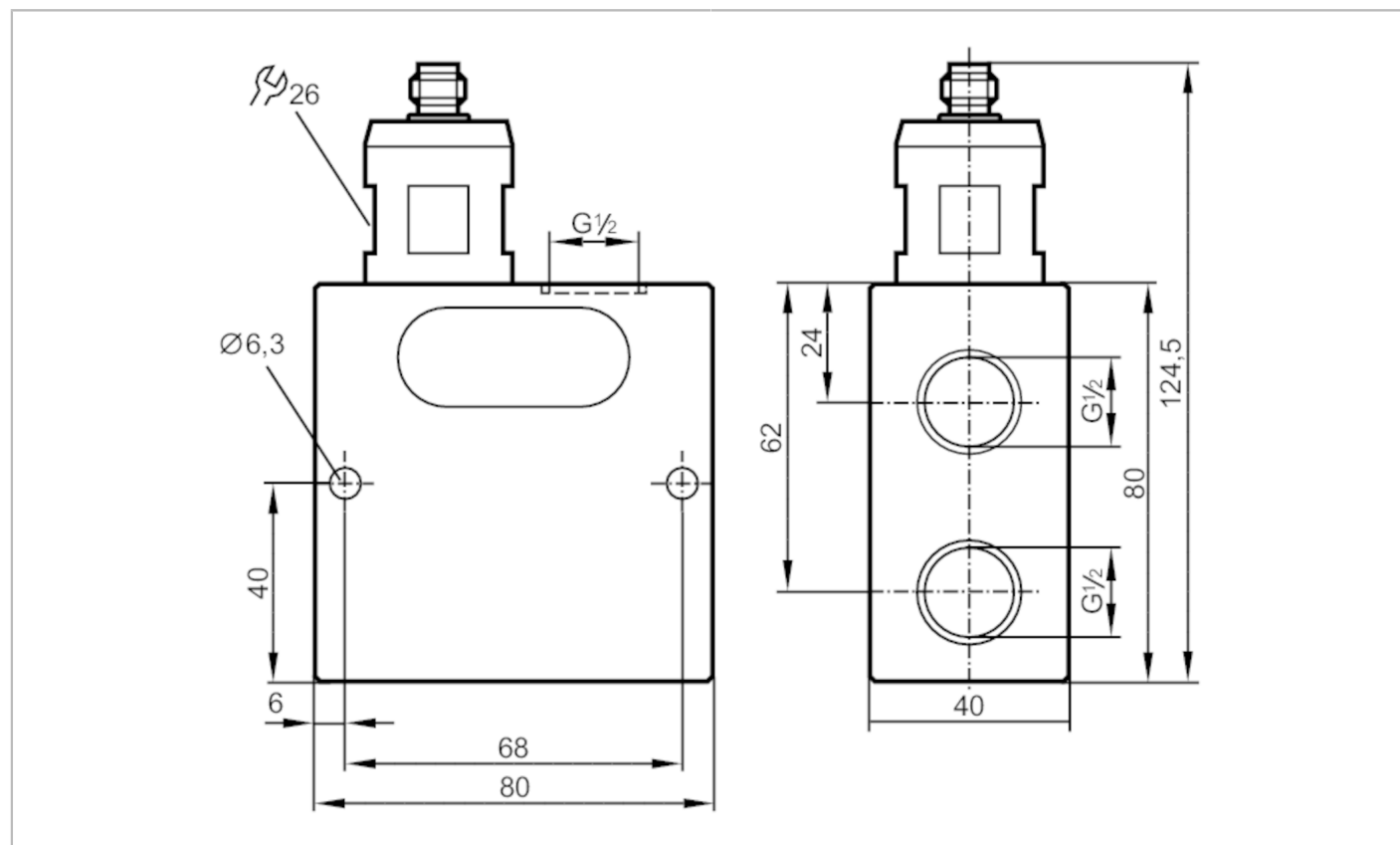


Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBU12DI040KG/US



Produktegenskaber

Måleområde	[l/min]	0,3...50
Procestilslutning		G 1/2

Applikation

Applikation	Værktøjsmaskiner; Intern afkøling af bor.	
Medie	Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel	
Medietemperatur	[°C]	0...60
Trykbestandig	[bar]	200
Trykbestandig	[MPa]	20

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-15...10
Driftspænding	[V]	24 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	10
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Udgangssignal	analog signal	
Analog spændingsudgang	[V]	0,5...10
Min. Belastningsmodstand	[Ω]	10000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBU12DI040KG/US

Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[l/min]	0,3...50
Flow range	[l/min]	75
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed	[% af slutværdi]	1
Målefejl	[% af slutværdi]	± 5
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 0,01
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°C]	-15...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	15,78
Mekaniske data		
Vægt	[g]	737
Materiale		aluminium eloxeret; PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4401 / 316); Messing; aluminium eloxeret; PU; O-ring: FKM
Procestilslutning		G 1/2
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Tilbehør		
Leverings omfang		Lukkeprop
Bemærkning		
Bemærkning	Temperaturændringer ændrer en anelse på de specificerede standard indstillinger for kølesmøremidler.	
	For olier bliver indstillingerne påvirket af temperatur og viskositet.	
	anbefaling brug 200 micron filtrering	
	Alle data refererer til kølesmøremidler (20 °C).	
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		

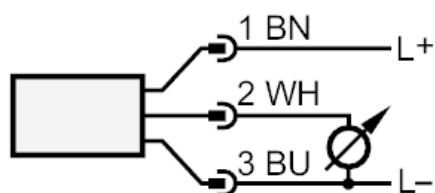
Stik: 1 x M12; kodning: A



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBU12DI040KG/US

Tilslutning



Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå
WH = hvid

diagrammer og grafer

