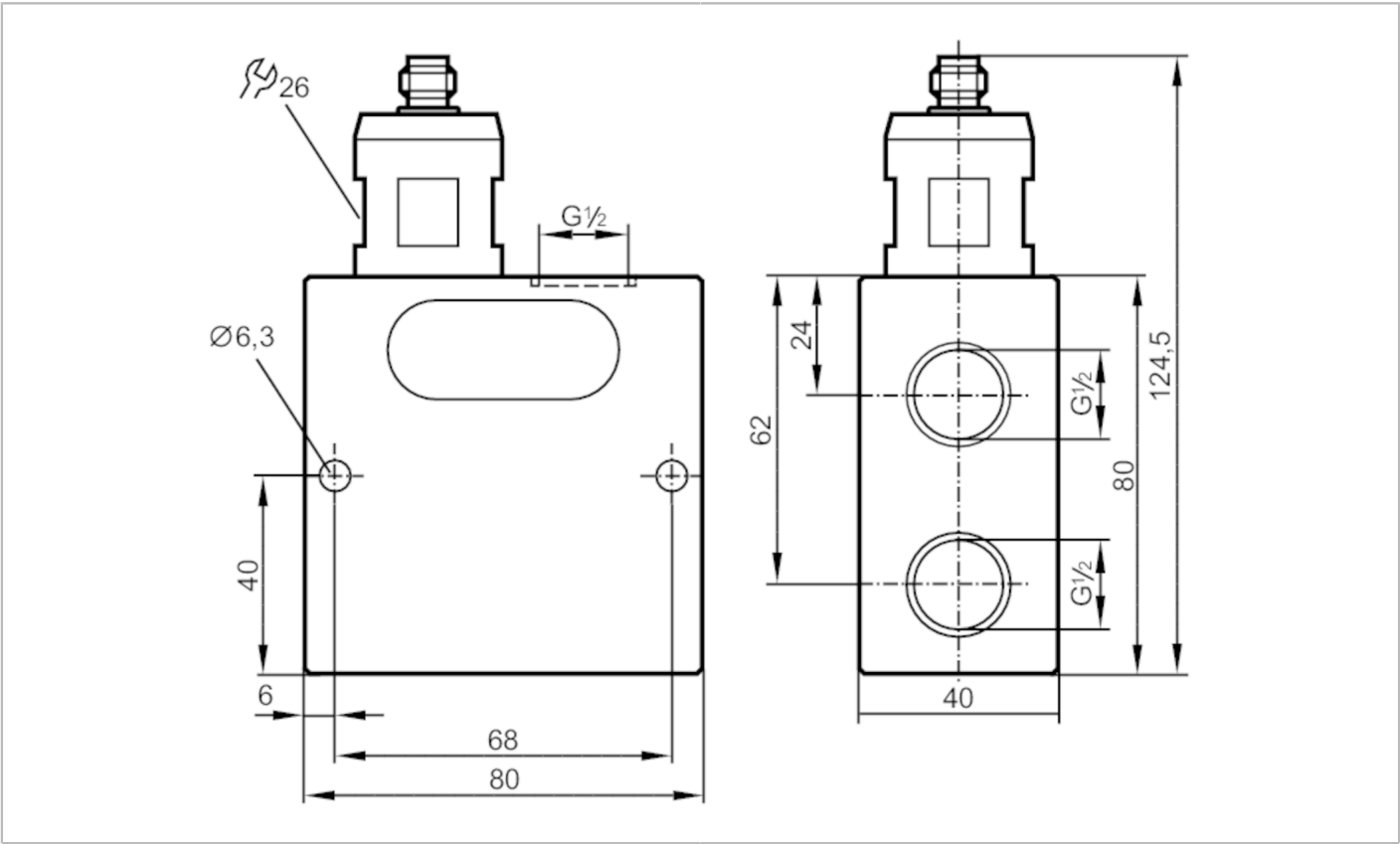


SBU625



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBU12DI040KG/US



Producteigenschappen

Meetbereik	[l/min]	0,3...75
Procesaansluiting		G 1/2

Toepassingsgebied

Applicatie	bewerkingsmachines; interne koeling van de boor	
Media	Vloeibare media; water; Glycol-oplossingen; koelsmeermiddel	
Mediumtemperatuur	[°C]	0...60
Drukbestendigheid	[bar]	200
Drukbestendigheid	[MPa]	20

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie	[%]	-15...10
Voedingsspanning	[V]	24 DC; (naar SELV/PELV)
Stroomopname	[mA]	10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja

Uitgangen

Uitgangssignaal		analoog signaal
Analoge uitgangsspanning	[V]	0,5...10
Min. weerstand last	[Ω]	10000
Kortsluitbeveiliging		ja



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBU12DI040KG/US

Beschermd tegen overbelasting		ja	
Meet- / instelbereik			
Meetbereik		[l/min]	0,3...75
Stromingsgebied		[l/min]	75
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Reproduceerbaarheid		[% van de eindwaarde]	1
Meetfout	[% van de eindwaarde]		± 5
Reactietijden			
Reactietijd		[s]	< 0,01
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur		[°C]	0...60
Opslagtemperatuur		[°C]	-15...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Schokbestendigheid		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF		[jaren]	15,78
Mechanische eigenschappen			
Gewicht		[g]	738
Materialen		aluminium geanodiseerd; PA (polyamide)	
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4401 (roestvast staal / 316); messing; aluminium geanodiseerd; PU; O-ring: FKM	
Procesaansluiting		G 1/2	
Schakelcycli mechanisch		10 miljoen	
Toebehoren			
Leveringsomvang		afsluitstop	
Opmerkingen			
Opmerkingen		Temperatuurveranderingen beïnvloeden de opgegeven normale instellingen voor koelsmeermiddelen.	
		Bij oliën worden de instellingen beïnvloed door temperatuur en viscositeit.	
		Aanbeveling 200-micrometer-filtering gebruiken	
		Alle indicaties gelden voor koelsmeermiddelen (20 °C)	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBU12DI040KG/US

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



kleurcodering volgens DIN EN 60947-5-2

Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw
WH = wit

Diagrammen en curves

