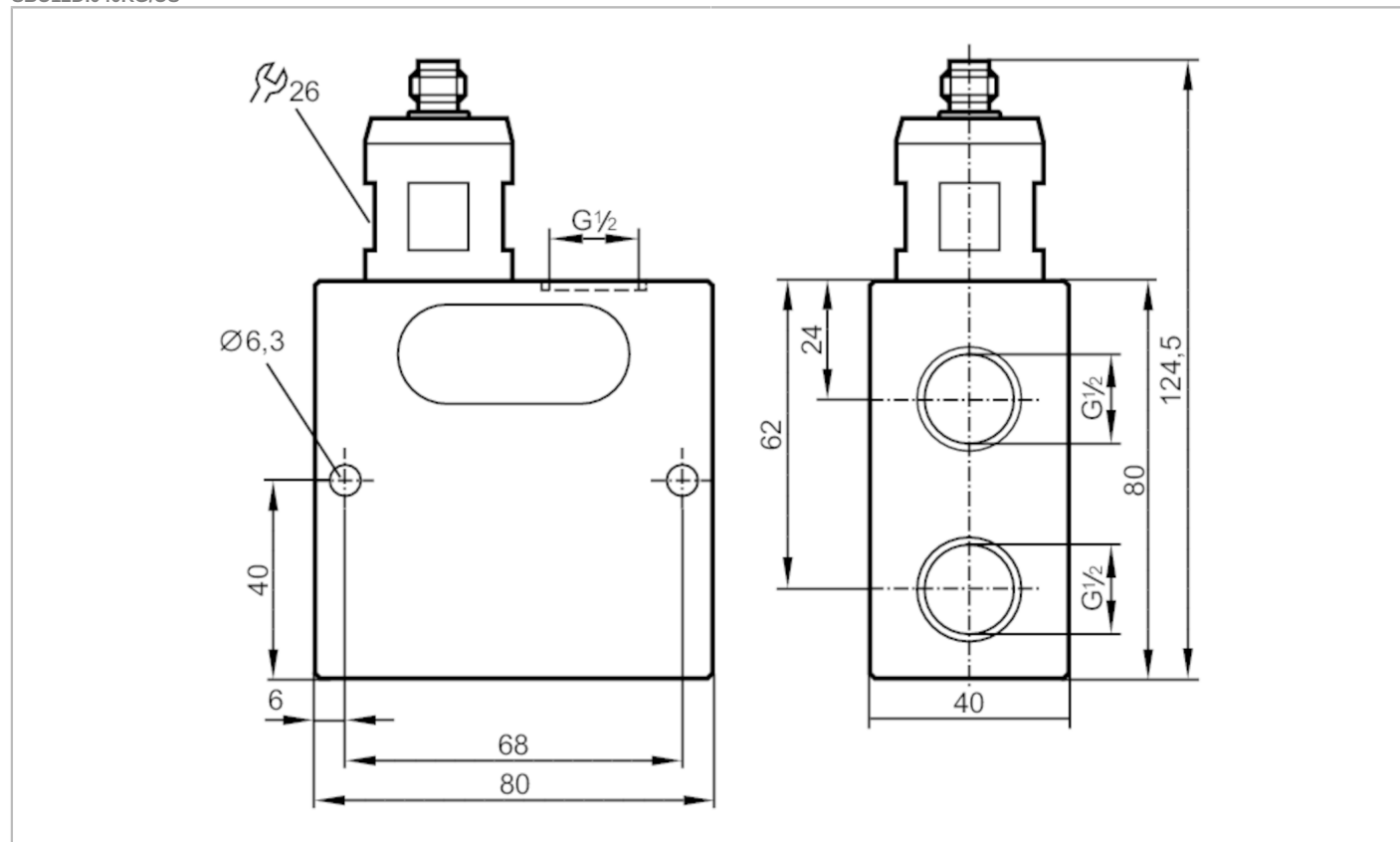


Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US



Produktegenskaper

Måleområde	[l/min]	2,00...50,00
Prosesstilkobling		G 1/2

Applikasjon

Applikasjon		Verktøymaskiner; Intern kjøling av bore
Medier		Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler
Mediumtemperatur	[°C]	0,00...60,00
Trykklassifisering	[bar]	200,00
Trykklassifisering	[MPa]	20,00

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	-15,00...10,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	10,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Utganger

Utgangssignal		analogt signal
Analog spenningsutgang	[V]	0,50...10,00
Min. last motstand	[Ω]	10 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US

Overbelastningsbeskyttelse	ja
----------------------------	----

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	[l/min]	2,00...50,00
Strømningsområde	[l/min]	75,00

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet	[X16]	1,00
Målefeil	[X16]	± 5

Responstid

Responstid	[s]	< 0,01
------------	-----	--------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-15,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	15,78

Mekaniske data

Vekt	[g]	742,00
Materialer		aluminium anodisert; PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4401 / 316); messing; aluminium anodisert; PU; O-ring: FKM
Prosesstilkobling		G 1/2
Svitsje-sykluser mekanisk		10 millioner

Tilbehør

Varer som leveres	tetteplugg
-------------------	------------

Merknader

Merknader	Temperaturendringer påvirker de spesifiserte standardinnstillingene for kjølevæsker litt. For oljer påvirkes innstillingene av temperatur og viskositet. Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering Alle data refererer til kjølevæsker (20 °C).
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

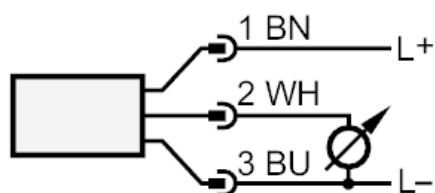
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US

Tilkobling



Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer

