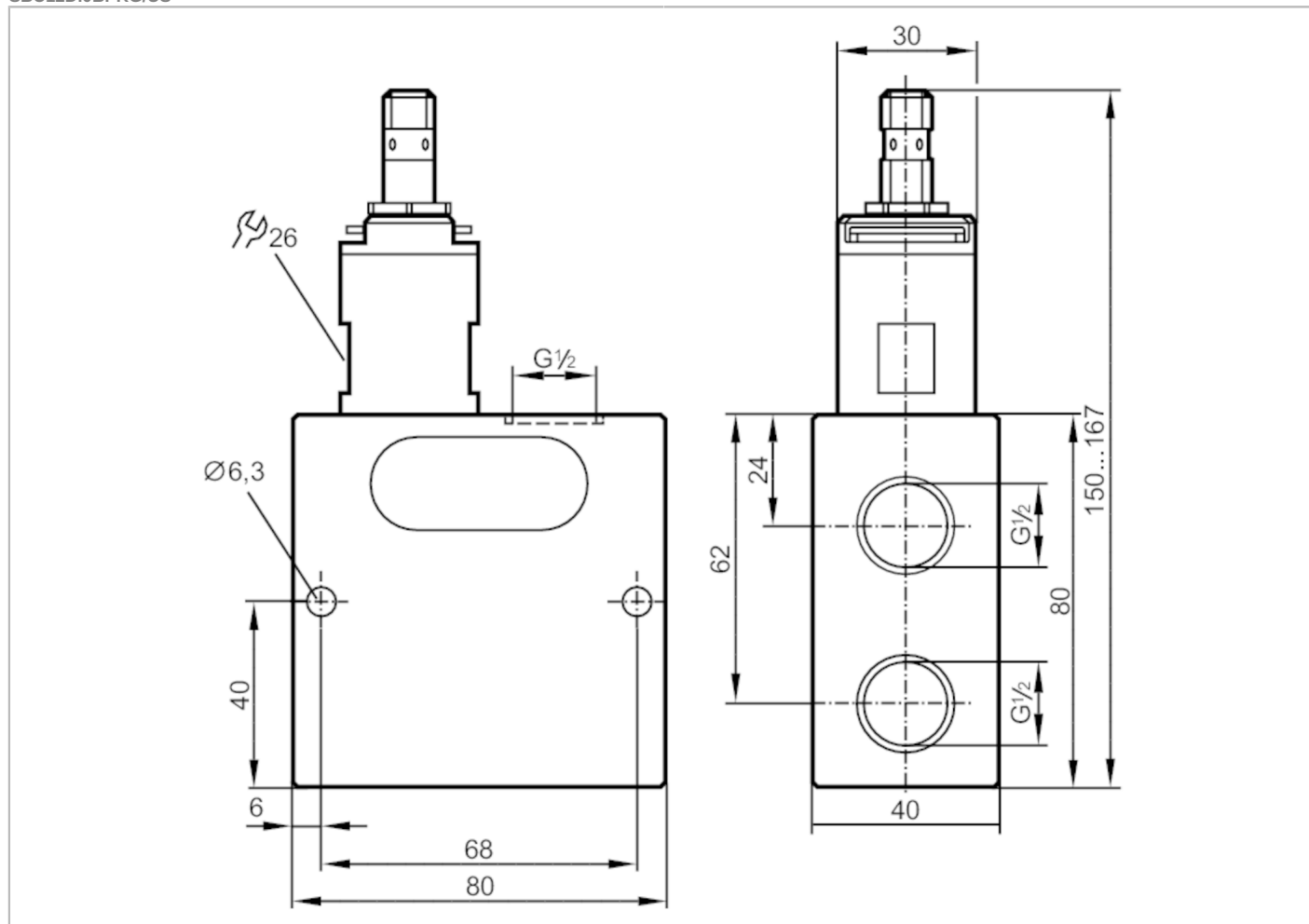


**Strømningssensor med integrert
tilbakestrømningssikring**

SBU12DI0BPKG/US


Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Prosesstillkobling	G 1/2

Applikasjon

Applikasjon	Verktøymaskiner; Intern kjøling av bore
Mediumtemperatur [°C]	0,00...60,00
Trykklassifisering [bar]	200,00
Trykklassifisering [MPa]	20,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
------------------------------	-----------------------------



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBU12DI0BPKG/US

Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]		2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]		100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Strømningsområde [l/min]		75,00
Innstillingsområde [l/min]		0,30...25,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet [X16]		1,00
Hysteres [l/min]		0,1...1
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]		767,00
Materialer		aluminium anodisert; PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4310 / 301); rustfritt stål (1.4301 / 304); aluminium anodisert; PBT; PU; O-ring: FKM
Prosesstilkobling		G 1/2
Svitsje-sykluser mekanisk		10 millioner
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		tetteplugg



Strømningssensor med integrert
tilbakestrømningssikring

SBU12DI0BPKG/US

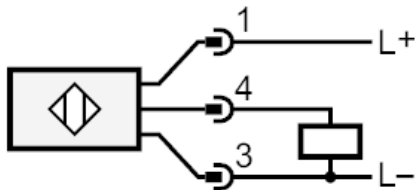
Merknader	
Merknader	Temperaturendringer påvirker de spesifiserte standardinnstillingene for kjølevæsker litt.
	For oljer påvirkes innstillingene av temperatur og viskositet.
	Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering
	Alle data refererer til kjølevæsker (20 °C).
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



Diagrammer og grafer

