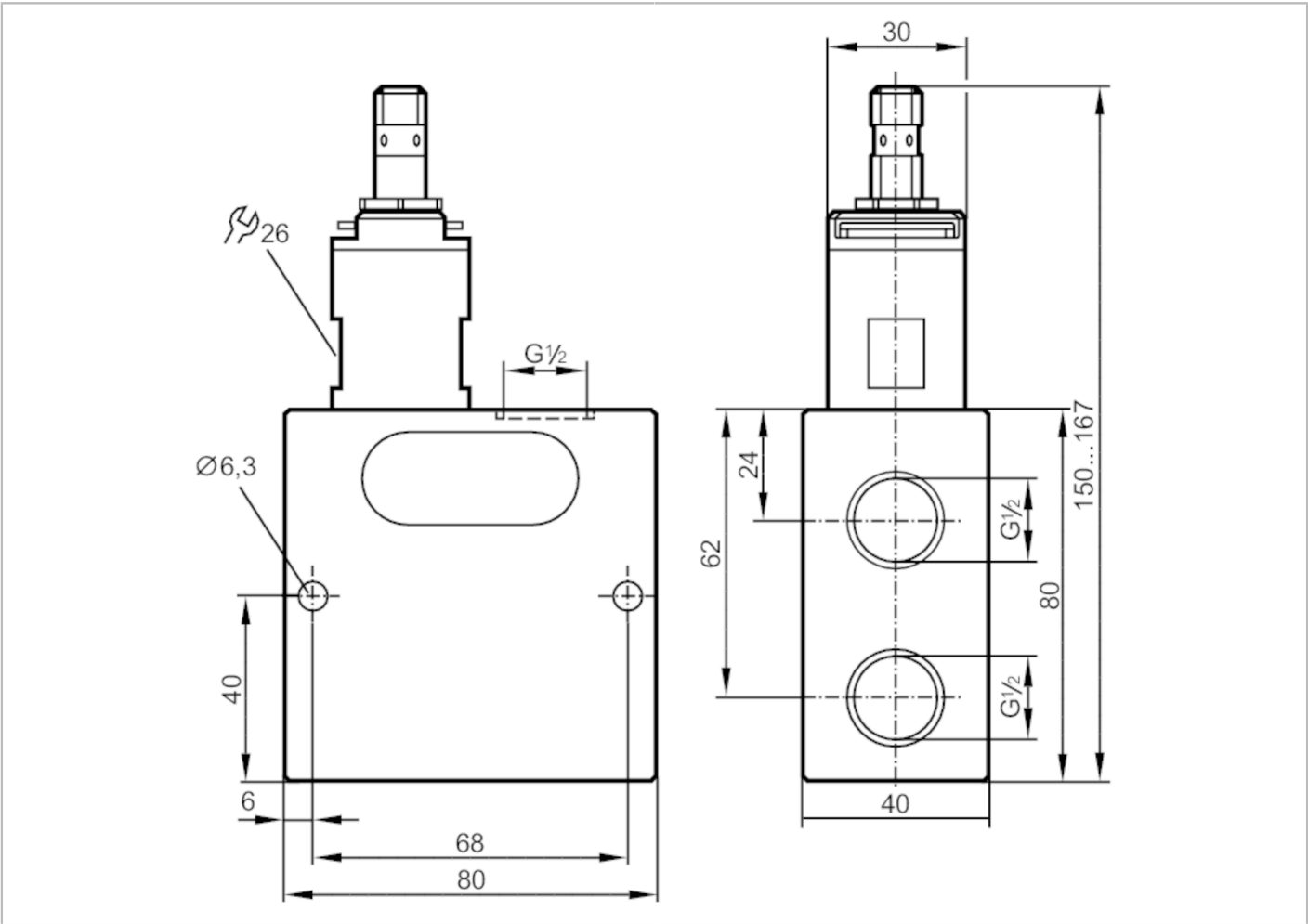




Flow sensor med tilbageløbsventil

SBU12DI0BPKG/US



Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	G 1/2
Applikation	
Applikation	Værktøjmaskiner; Intern afkøling af bor.
Medie	Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel
Medietemperatur [°C]	0...60
Trykbestandig [bar]	200
Trykbestandig [MPa]	20
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...30 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBU12DI0BPKG/US

Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		1
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Flow range [l/min]		75
Indstillingsområde [l/min]		0,3...50
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]		1
Hysteres [l/min]		0,1...1,5
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]		764
Materiale		aluminium eloxeret; PA
Materiale, i kontakt med mediet		Rustfri stål (1.4310 / 301); rustfri stål (1.4301 / 304); aluminium eloxeret; PBT; PU; O-ring: FKM
Procestilslutning		G 1/2
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Lukkeprop



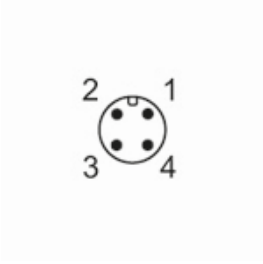
Flow sensor med tilbageløbsventil

SBU12DI0BPKG/US

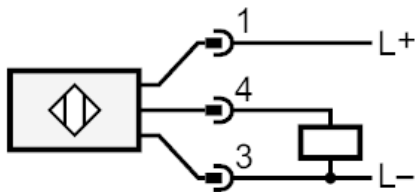
Bemærkning	
Bemærkning	Temperaturændringer ændrer en anelse på de specificerede standard indstillinger for kølesmøremidler.
	For olier bliver indstillingerne påvirket af temperatur og viskositet.
	anbefaling brug 200 micron filtrering
	Alle data refererer til kølesmøremidler (20 °C).
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



diagrammer og grafer

