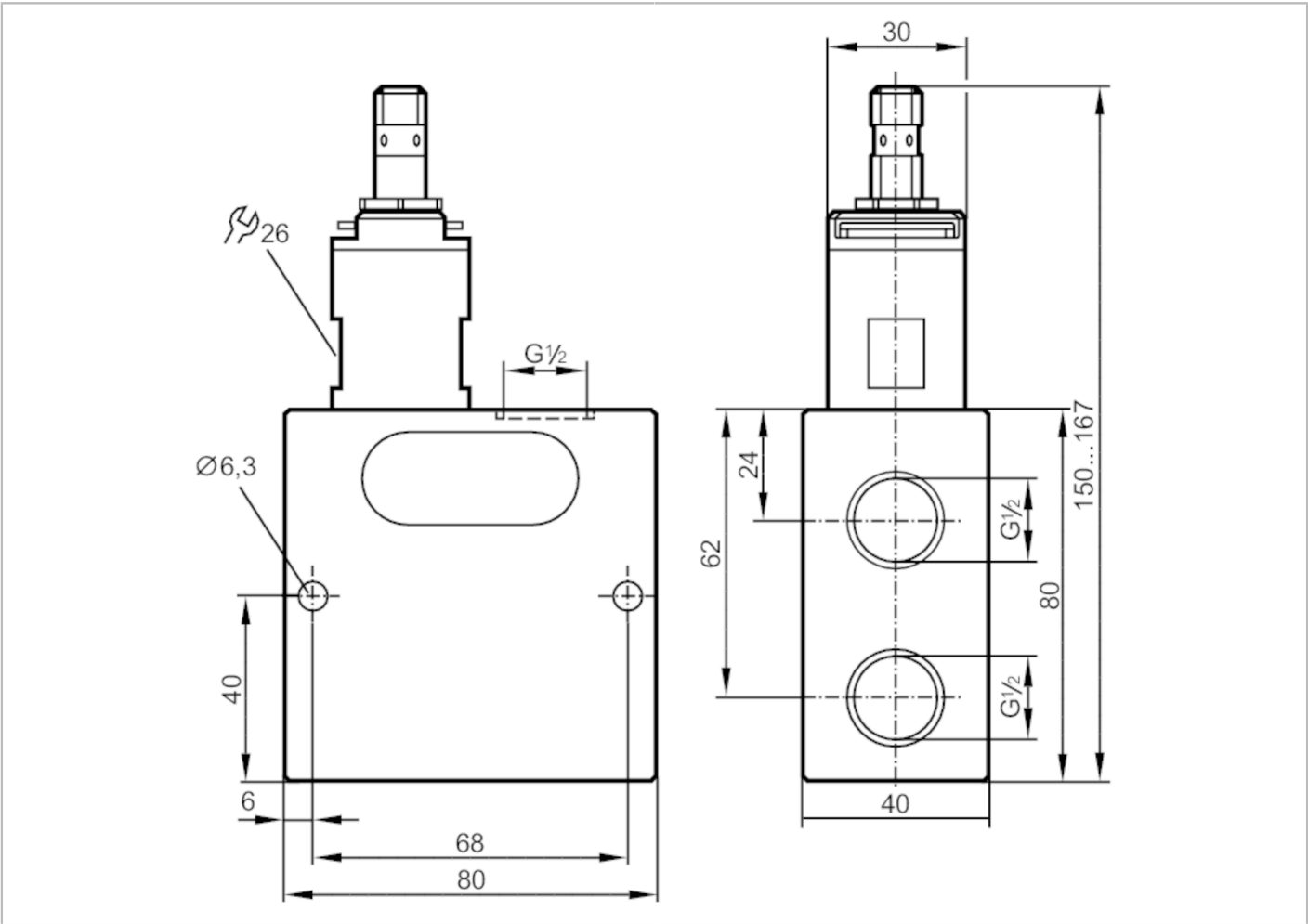




Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting	G 1/2
Toepassingsgebied	
Applicatie	bewerkingsmachines; interne koeling van de boor
Mediumtemperatuur [°C]	0...60
Drukbestendigheid [bar]	200
Drukbestendigheid [MPa]	20
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC; (naar SELV/PELV)
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Uitgangen	
Totaal aantal uitgangen	1



Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US

Uitgangssignaal		schakelsignaal	
Elektrische uitvoering		PNP	
Aantal digitale uitgangen		1	
Uitgangsfunctie		maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		100	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Meet- / instelbereik			
Stromingsgebied [l/min]		75	
Instelbereik [l/min]		0,3...25	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Reproduceerbaarheid [% van de eindwaarde]		1	
Hysteresis [l/min]		0,1...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]		767	
Materialen		aluminium geanodiseerd; PA (polyamide)	
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4310 (roestvast staal / 301); 1.4301 (roestvast staal / 304); aluminium geanodiseerd; PBT; PU; O-ring: FKM	
Procesaansluiting		G 1/2	
Schakelcycli mechanisch		10 miljoen	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	4 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		afsluitstop	



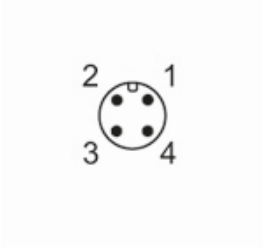
Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US

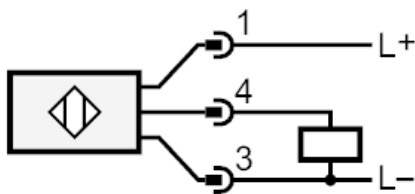
Opmerkingen	
Opmerkingen	Temperatuurveranderingen beïnvloeden de opgegeven normale instellingen voor koelsmeermiddelen.
	Bij oliën worden de instellingen beïnvloed door temperatuur en viscositeit.
	Aanbeveling 200-micrometer-filtering gebruiken
	Alle indicaties gelden voor koelsmeermiddelen (20 °C)
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



Diagrammen en curves

