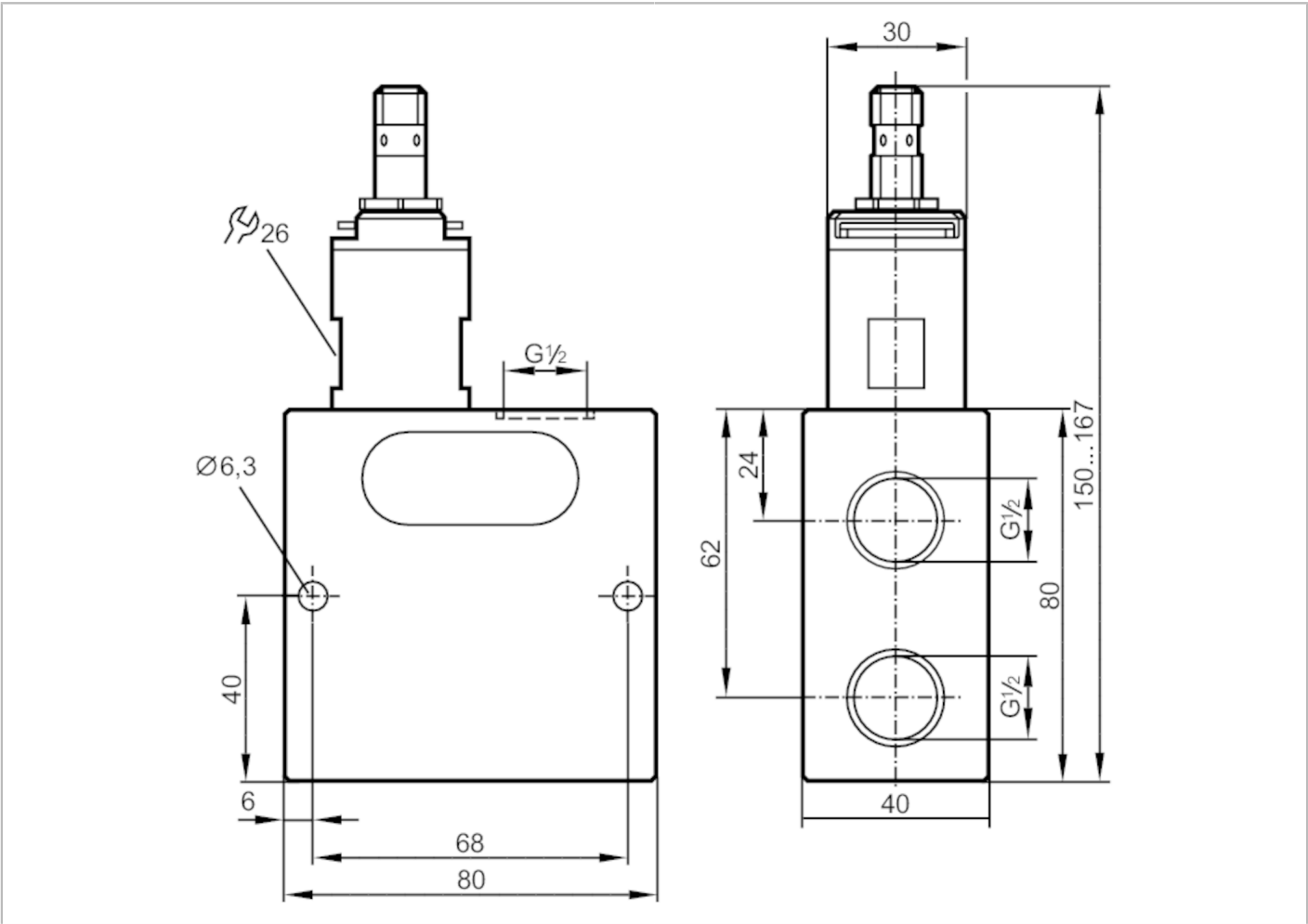




Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting	G 1/2
Toepassingsgebied	
Applicatie	bewerkingsmachines; interne koeling van de boor
Media	Vloeibare media; water; Glycol-oplossingen; koelsmeermiddel
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



Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US

Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
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...50	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Reproduceerbaarheid [% van de eindwaarde]	1	
Hysteresis [l/min]	0,1...1,5	
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]	764	
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	



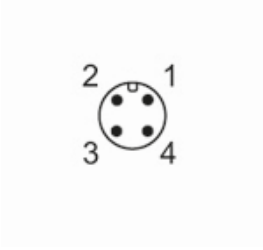
Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBU12DI0BPKG/US

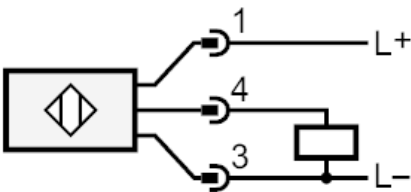
Opmerkingen	
Opmerkingen	Temperatuurveranderingen beïnvloeden de opgegeven normale instellingen voor koelsmeermiddelen.
	Bij oliën worden de instellingen beïnvloed door temperatuur en viscositeit.
	Aanbeveling 200-micrometer-filtering gebruiken
	Alle indicaties gelden voor koelsmeermiddelen (20 °C)
Verpakkingseenheid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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



Diagrammen en curves

