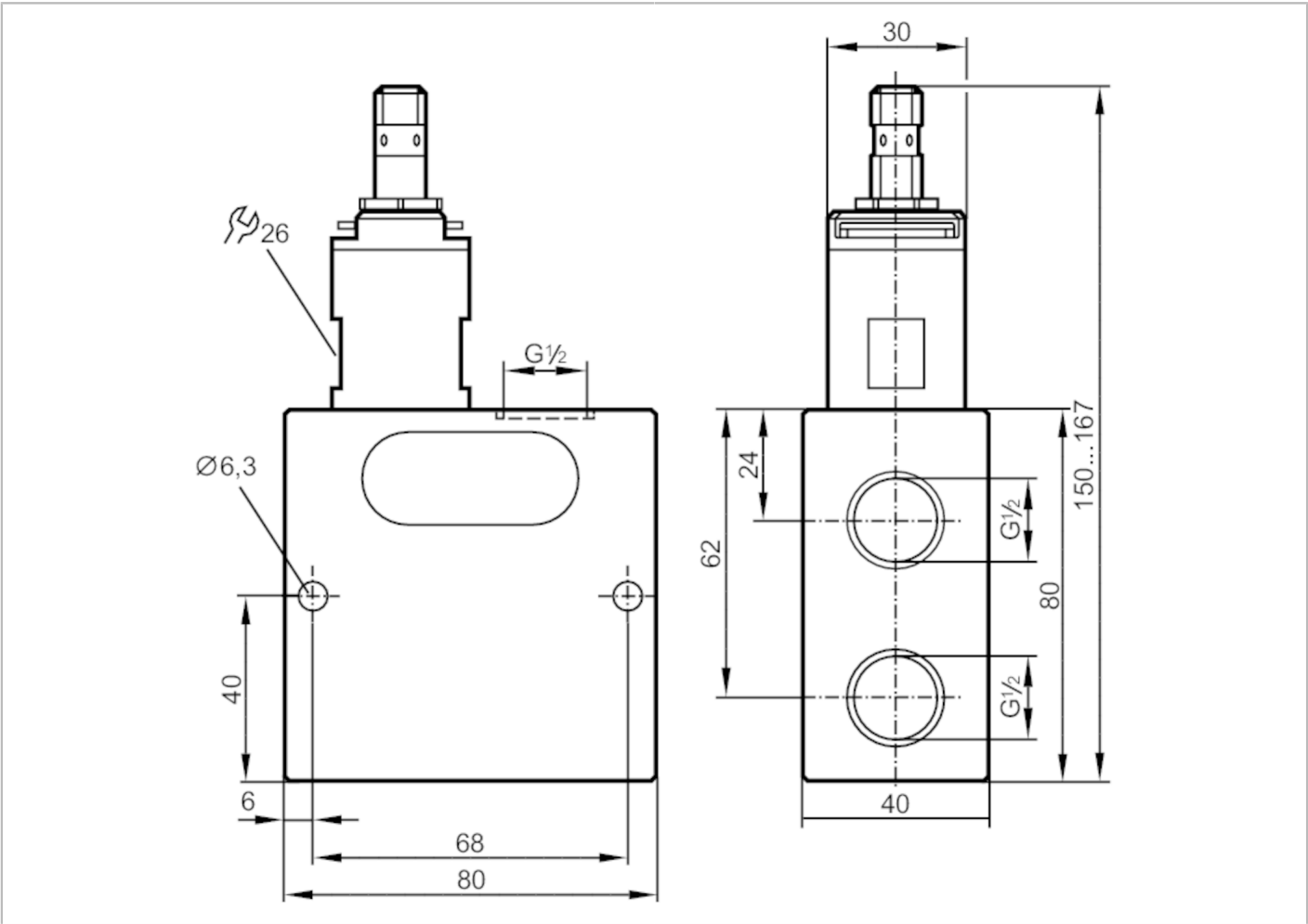




Flödesgivare med backventil

SBU12DI0BPKG/US



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning		G 1/2
Applikation		
Applikation		Verktygsmaskiner; Intern kylning av borrar
Medietemperatur	[°C]	0...60
Tryckhållfasthet	[bar]	200
Tryckhållfasthet	[MPa]	20
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC; (till SELV/PELV)
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1



Flödesgivare med backventil

SBU12DI0BPKG/US

Utgångssignal		kopplingssignal	
Elektriskt utförande		PNP	
Antal kopplingsutgångar		1	
Utgångsfunktion		slutande	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100	
Kortslutningsskyddad		ja	
Överlastskydd		ja	
Mät-/ Inställningsområde			
Flödesområde	[l/min]	75	
Inställningsområde	[l/min]	0,3...25	
Noggrannhet / Avvikelse			
Repeternoggrannhet		1	
	[% av slutvärdet]		
Hysteres	[l/min]	0,1...1	
Mätfel	[% av slutvärdet]	± 5	
Reaktionstider			
Reaktionstid	[s]	< 0,01	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	0...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-15...80	
Kapslingsklass		IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Stöttålighet		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationstålighet		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	15,78	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	767	
Material		Aluminium eloxerad; PA	
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1.4310 / 301); rostfritt stål (1.4301 / 304); Aluminium eloxerad; PBT; PU; O-ring: FKM	
Processanslutning		G 1/2	
Mekaniska kopplingscykler		10 miljoner	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	4 x LED, gul
Tillbehör			
Ingående delar		täckplugg	



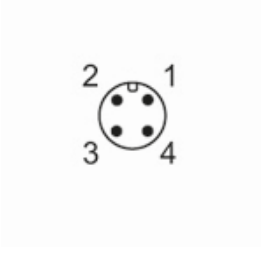
Flödesgivare med backventil

SBU12DI0BPKG/US

Anmärkning	
Anmärkning	Temperaturförändringar påverkar de angivna standardinställningarna för kylmedel.
	För oljor påverkas inställningen av temperatur och viskositet
	rekommendation Använd 200 micro filtrering
	All data hänvisar till kylmedel (20 °C).
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

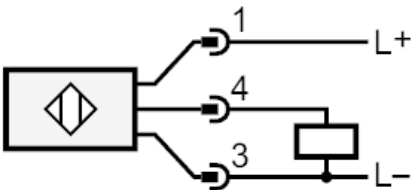


diagram och grafer

