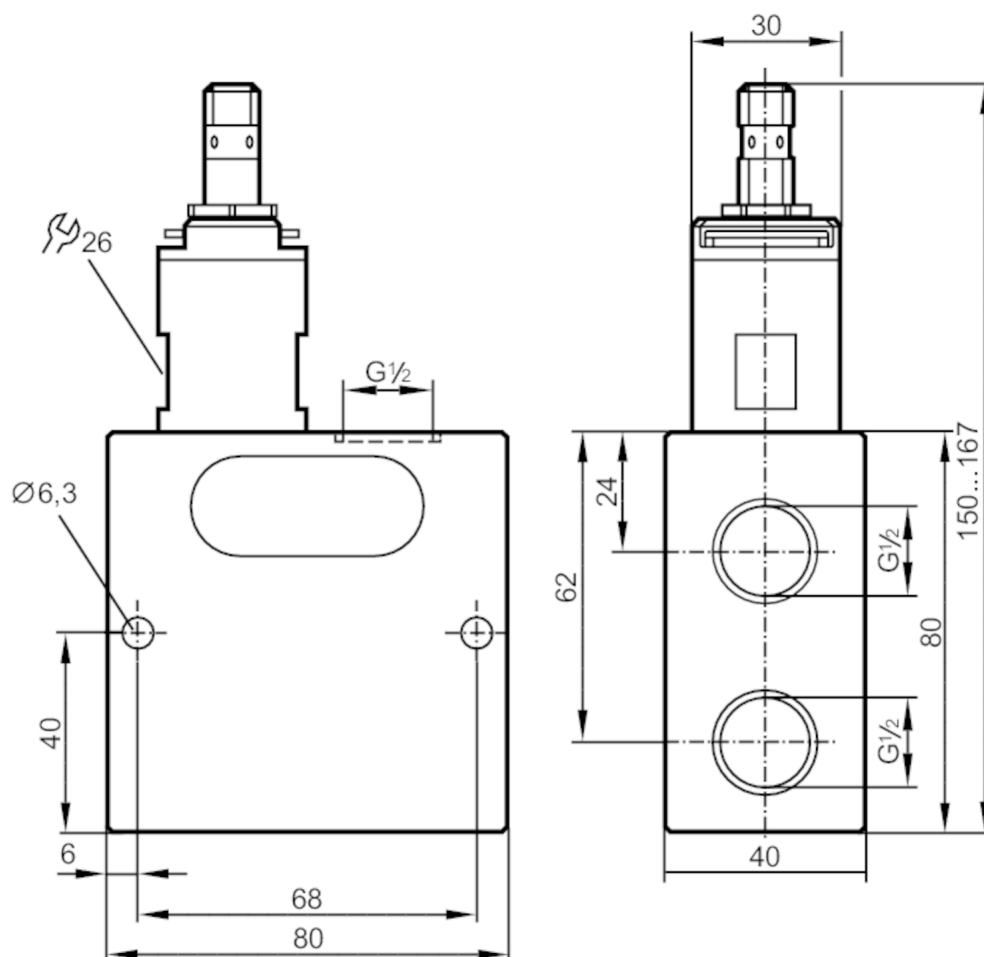


Flödesgivare med backventil

SBU12DI0BPKG/US

Utgående artikel



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning	G 1/2

Applikation

Applikation	Verktygsmaskiner; Intern kylning av borr
Media	flytande medier; vatten; glykollösning; kylsmörjmedel
Medietemperatur [°C]	0...60
Tryckhållfasthet [bar]	200

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
-----------------------	----------------------------



Flödesgivare med backventil

SBU12DI0BPKG/US

Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
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...75
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		1
Hysteres [l/min]		0,2...2
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	
Stöttålnghet	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationstålnghet	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		15,78
Mekaniska data		
Vikt [g]		761,2
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

