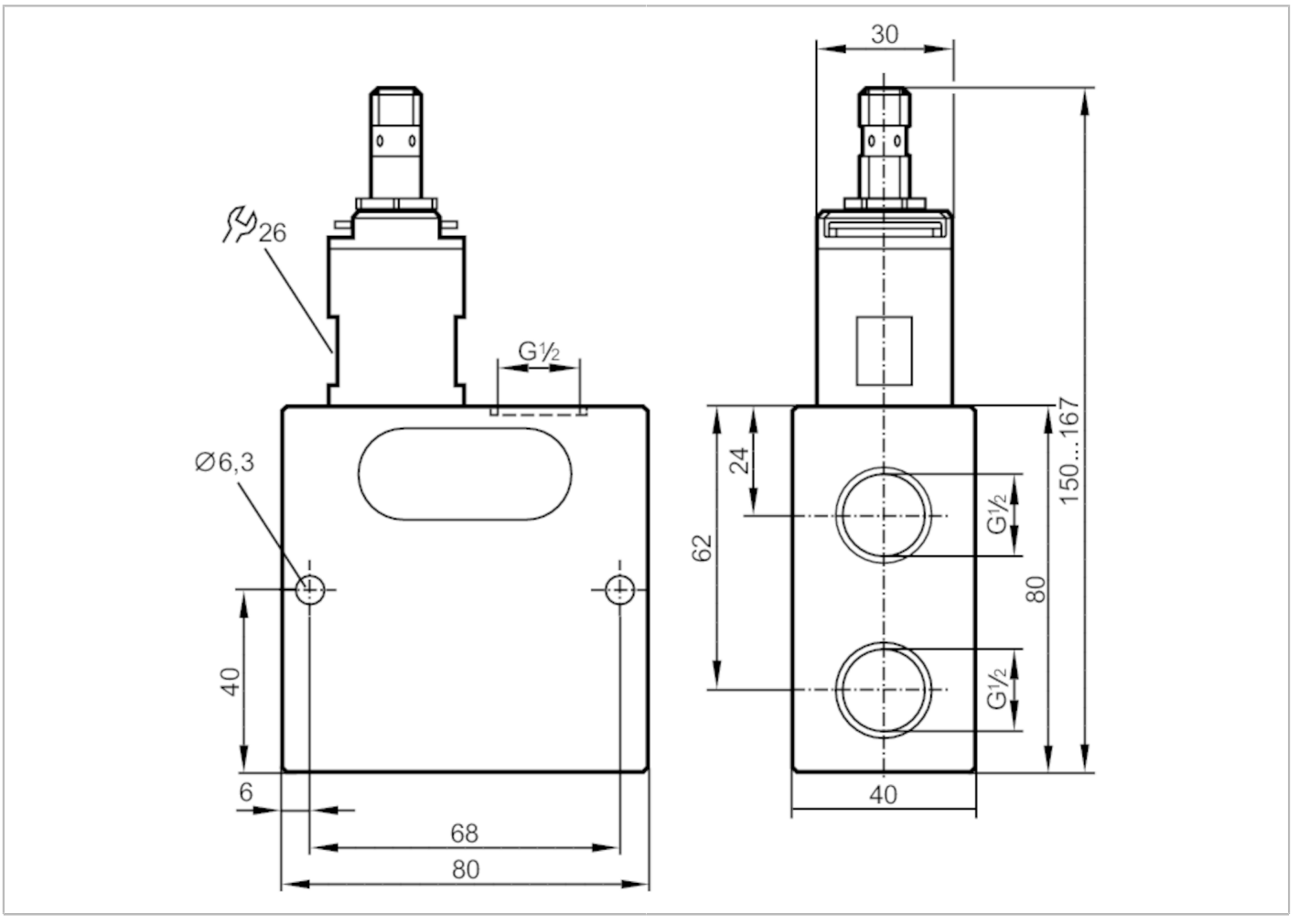
SBU323

Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBU12DI0BPKG/US



Tuotteen ominaisuudet		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä		G 1/2
Sovellutus		
Sovellutus		Työstökoneet; Poran sisäinen jäähdytys
Aineen lämpötila	[°C]	0...60
Painealue	[bar]	200
Painealue	[MPa]	20
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1

SBU323

Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBU12DI0BPKG/US

Lähtösignaali		kytkinsignaali	
Sähköinen rakenne		PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä		1	
Lähtötoiminto		sulkeutuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Läpivirtausalue	[l/min]	75	
Asettelualue	[l/min]	0,3...25	
Tarkkuus / poikkeamat			
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1	
Hystereesi	[l/min]	0,1...1	
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5	
Vasteajat			
Vasteaika	[s]	< 0,01	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60	
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80	
Suojausluokka		IP 65; IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	15,78	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	767	
Materiaalit		alumiini eloksoitu; PA	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4310 / 301); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); alumiini eloksoitu; PBT; PU; O-rengas: FKM	
Prosessiliitäntä		G 1/2	
Kytkentäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		Sulkutulpat	

SBU323

Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBU12DI0BPKG/US

Huomautuksia

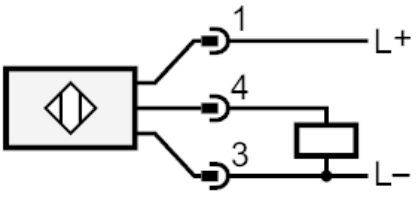
Huomautuksia	Lämpötilavaihtelut vaikuttavat hieman jäähdytysnesteille määriteltyihin asetuksiin.
	Öljyillä asetuksiin vaikuttavat lämpötila ja viskositeetti.
	Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta
	Kaikki tiedot on ilmoitettu jäähdytysnesteillä (20 °C).
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



kaaviot ja käyrät

