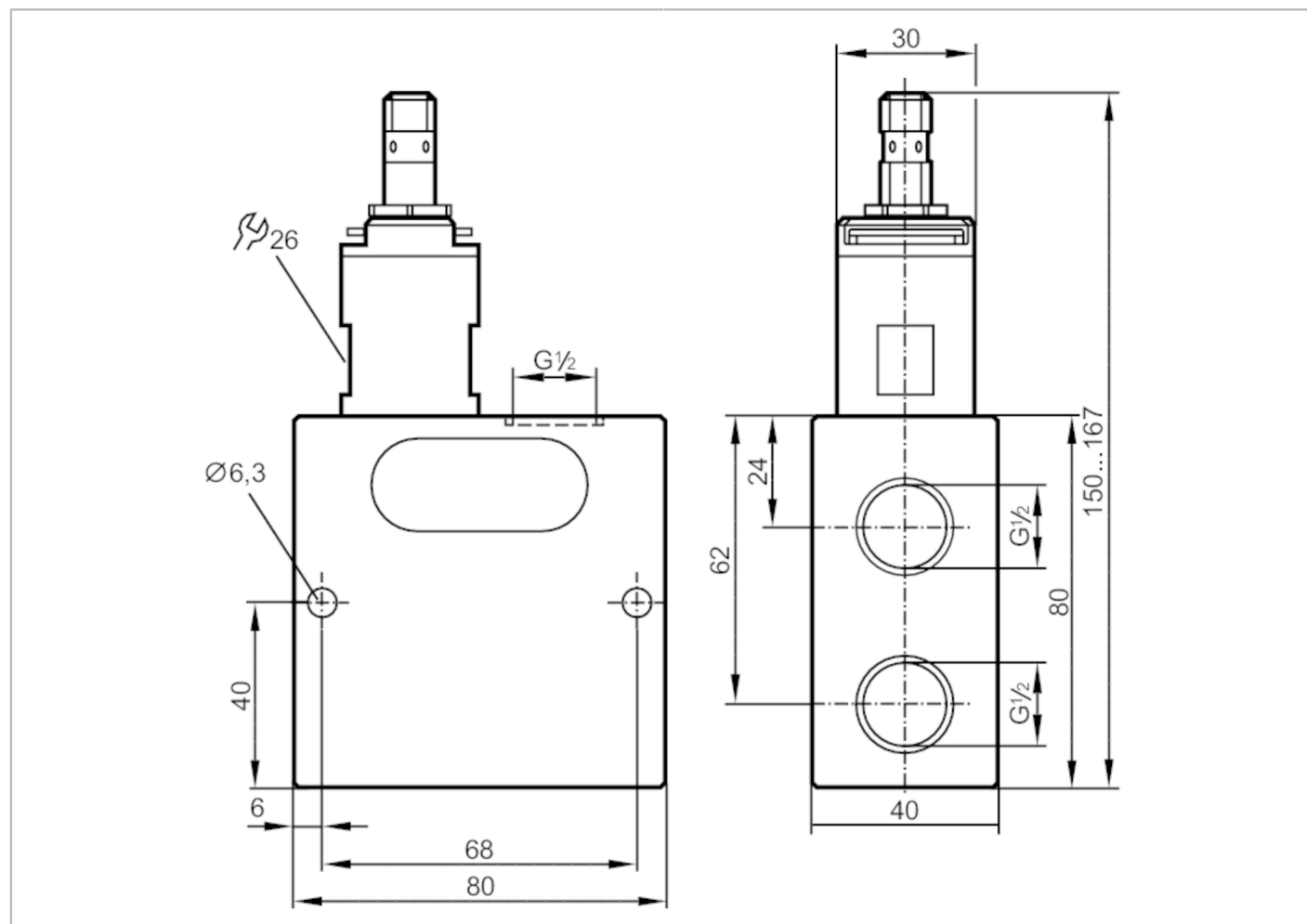


Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBU12DI0BPKG/US



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitântä	G 1/2

Sovellutus

Sovellutus	Työstökoneet; Poran sisäinen jäähditys
Aine	Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähditysnesteet
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
-------------------------------	------------------------------



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBU12DI0BPKG/US

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
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...50
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Hystereesi	[l/min]	0,1...1,5
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / 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]	764
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
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Sulkutulpat

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

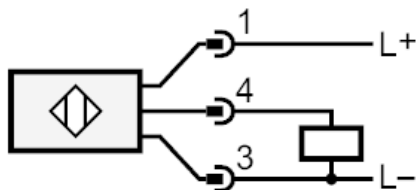
1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



kaaviot ja käyrät

