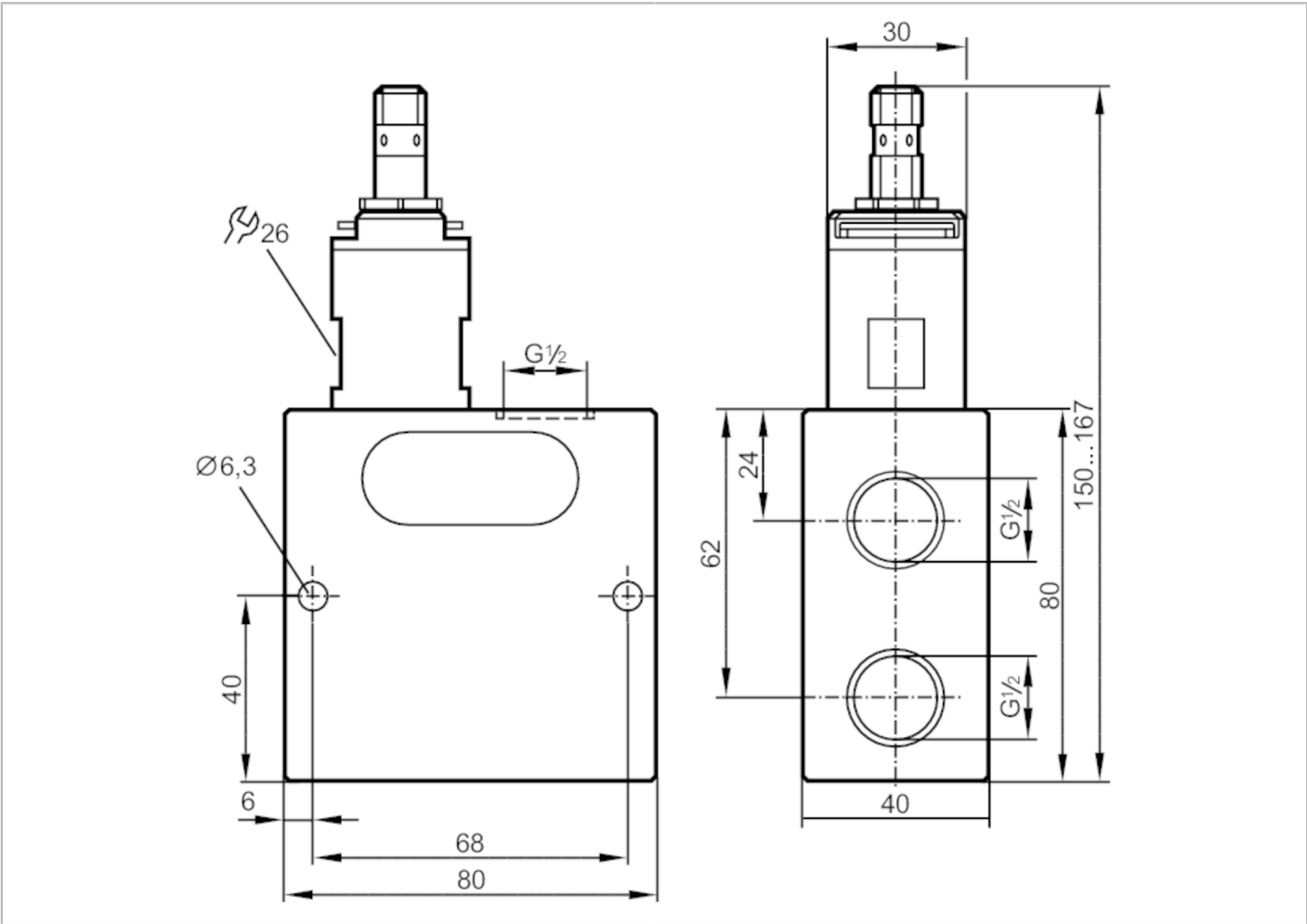




Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1	
Procesni priključak	G 1/2	
Primjena		
Primjena	Alati za mašine; Unutarnje hlađenje bušilice	
Srednja temperatura	[°C]	0...60
Snaga tlaka	[bar]	200
Snaga tlaka	[MPa]	20
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	< 15
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1	
Izlazi		
Ukupni broj izlaza	1	



Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Područje protoka [l/min]	75
Područje regulacije [l/min]	0,3...25

Točnost / odstupanja

Ponovljivost [% od konačne vrijednosti]	1
Histereza [l/min]	0,1...1
Mjerne greške [% od konačne vrijednosti]	± 5

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja [s]	< 0,01
------------------------	--------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...60
Temperatura skladištenja [°C]	-15...80
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	15,78	

Mehanički podaci

Težina [g]	767
Materijali	Aluminij eloksirano; PA
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4310 / 301); nehrđajući čelik (1,4301/304); Aluminij eloksirano; PBT; PU; O-prsten: FKM
Procesni priključak	G 1/2
Mehanički ciklusi prekapčanja	10 miliona

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaporni čep
-------------------	-------------



Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

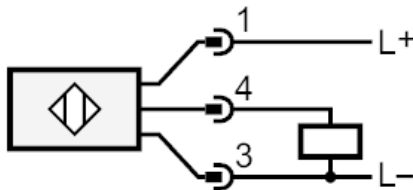
Opaske	
Opaske	Temperaturne promjene utiču na definirana standardna podešavanja za tečnosti.
	Za ulja, na postavke utječu temperatura i viskoznost.
	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona
	Svi se podaci odnose na rashlađivače (20 °C).
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



dijagrami i grafikoni

