



Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	G 1/2

Primjena	Alati za mašine; Unutarnje hlađenje bušilice
Mediji	Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; rashladne tečnosti
Srednja temperatura [°C]	0...60
Snaga tlaka [bar]	200
Snaga tlaka [MPa]	20

Radni napon	[V]	10...30 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	< 15
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	---------------------------



Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
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...50
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost [% od konačne vrijednosti]		1
Histereza [l/min]		0,1...1,5
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]		764
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



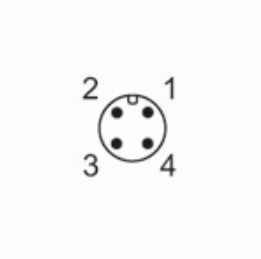
Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

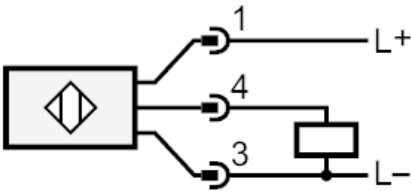
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Zaporni čep
Opaske	
Opaske	Temperaturne promjene utiču na definirana standardna podešavanja za tečnosti.
	Za ulja, na postavke utječu temperatura i viskoznost.
	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona
	Svi se podaci odnose na rashlađivače (20 °C).
Količina pakiranja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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



dijagrami i grafikoni

