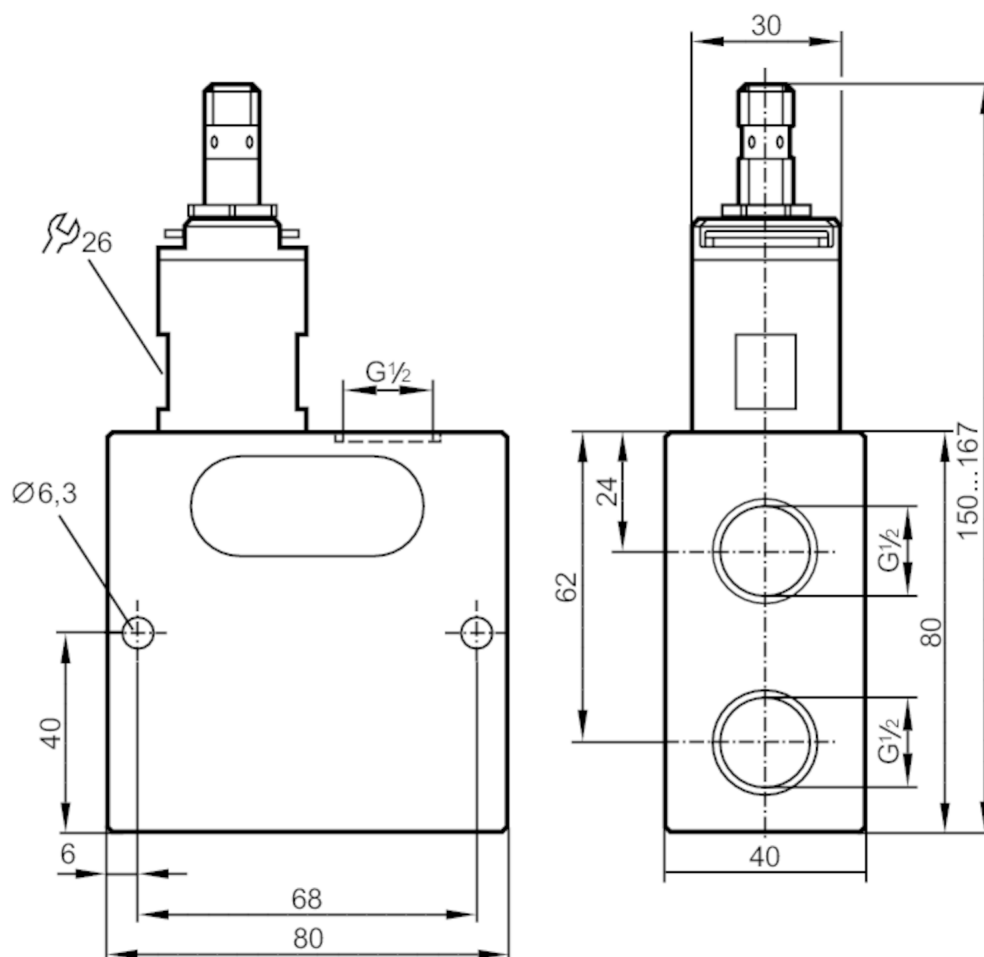


Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

stara serija izdelkov



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	G 1/2

Območje uporabe

Uporaba	Orodni stroji; Notranje hlajenje svedra
Mediji	Tekočine; voda; raztopine glikola; Hladilno mazalno sredstvo
Temperatura medija [°C]	0...60
Tlačna trdnost [bar]	200

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
---------------------------	-------------------------------



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Območje pretoka	[l/min]	75
Nastavitveno območje	[l/min]	0,3...75
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[% od končne vrednosti]	1
Histereza	[l/min]	0,2...2
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	± 5
Odzivni časi		
Vklopni čas	[s]	< 0,01
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-15...80
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	15,78
Mehanski podatki		
Teža	[g]	761,2
Materiali		aluminij eloksirano; PA
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4310 / 301); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); aluminij eloksirano; PBT; PU; O-obroč: FKM
Procesni priključek		G 1/2
Mehanski preklopni cikli		10 milijonov
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x LED, rumeno



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBU12DI0BPKG/US

Pribor	
V sklopu dobave	zamaški
Opombe	
Opombe	Temperaturne spremembe rahlo vplivajo na določene standardne nastavitve za hladilna sredstva.
	Pri oljih na nastavitve vplivata temperatura in viskoznost.
	Priporočilo Uporabite filtracijo z 200 mikroni
	Vsi podatki se nanašajo na hladilna sredstva (20 °C).
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

