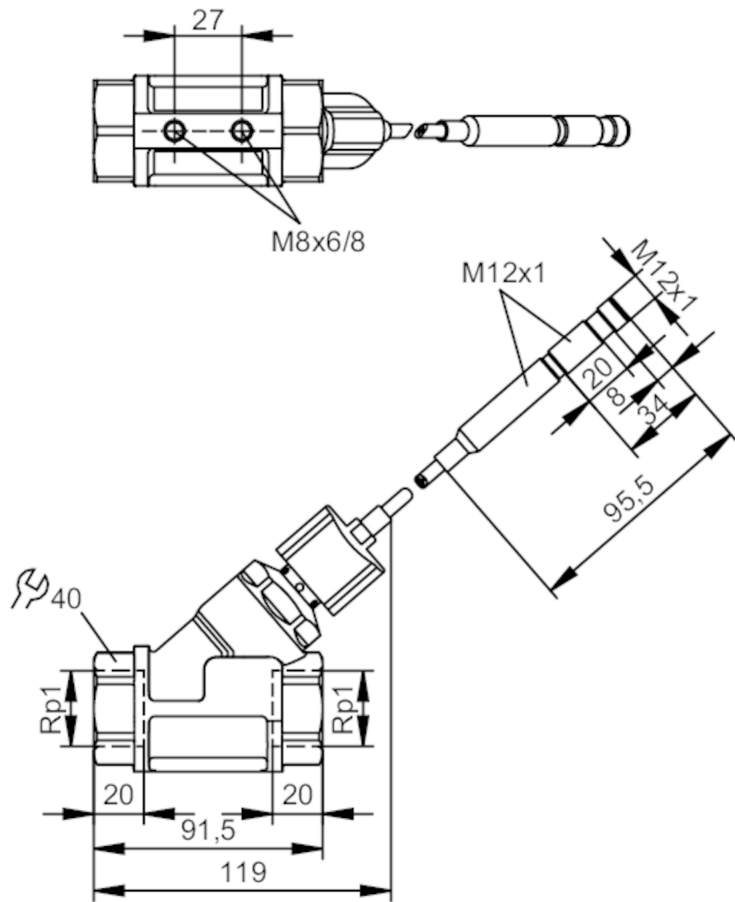




Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT11XKX10KG/O/US



Značilnosti izdelka		
Merilno območje	[l/min]	2...100
Procesni priključek		Rp 1
Območje uporabe		
Mediji		Tekočine; voda; raztopine glikola
Temperatura medija	[°C]	10...180
Tlačna trdnost	[bar]	40
Tlačna trdnost	[MPa]	4
Opomba o stopnji tlaka		statično
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-15...10
Obratovalna napetost	[V]	24 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT11XX10KG/O/US

Izhodi		
Izhodni signal		analogni signal
Analogni izhod toka [mA]		4...20
Maks. obremenitev [Ω]		500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje [l/min]		2...100
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost [% od končne vrednosti]		1
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]		393
Mehanski podatki		
Teža [g]		1275
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; PPS; bakrova zlitina; aluminij eloksirano; PEI; silikon; O-obroč: EPDM; FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4401 / 316); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); medenina; medenina kemično ponikljano; PPS; O-obroč: FKM; magnet: kovinska zlitina ponikljano; Dvokomponentno lepilo	
Procesni priključek		Rp 1
Mehanski preklopni cikli		10 milijonov
Opombe		
Opombe	Priporočilo Uporabite filtracijo z 200 mikroni	
	Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).	
Embalážna enota		1 Kosov

Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT11XKX10KG/O/US

Električni priključek

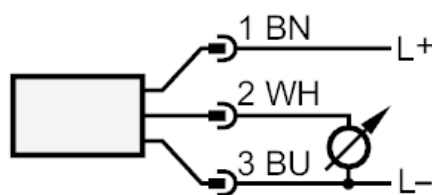
Kabel: 0,3 m, silikon

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

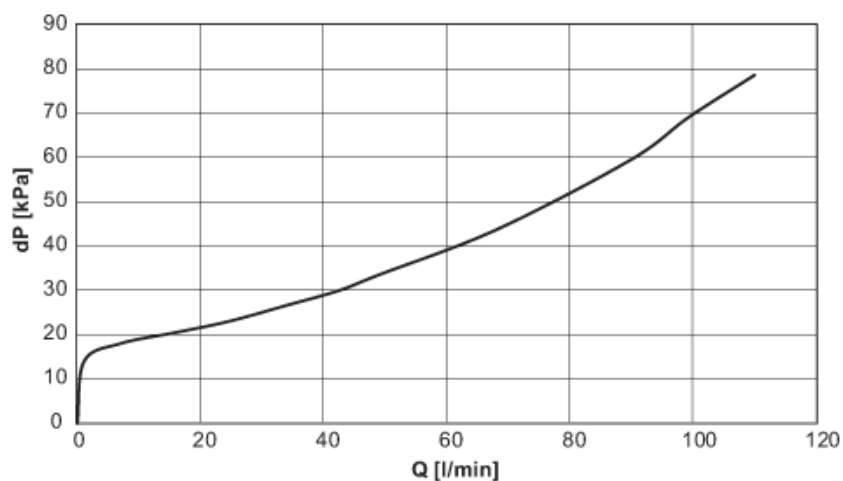


barve skladno z DIN EN 60947-5-2

Barva žil :

BN = rjavo
BU = modro
WH = belo

diagrami in grafikoni



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka