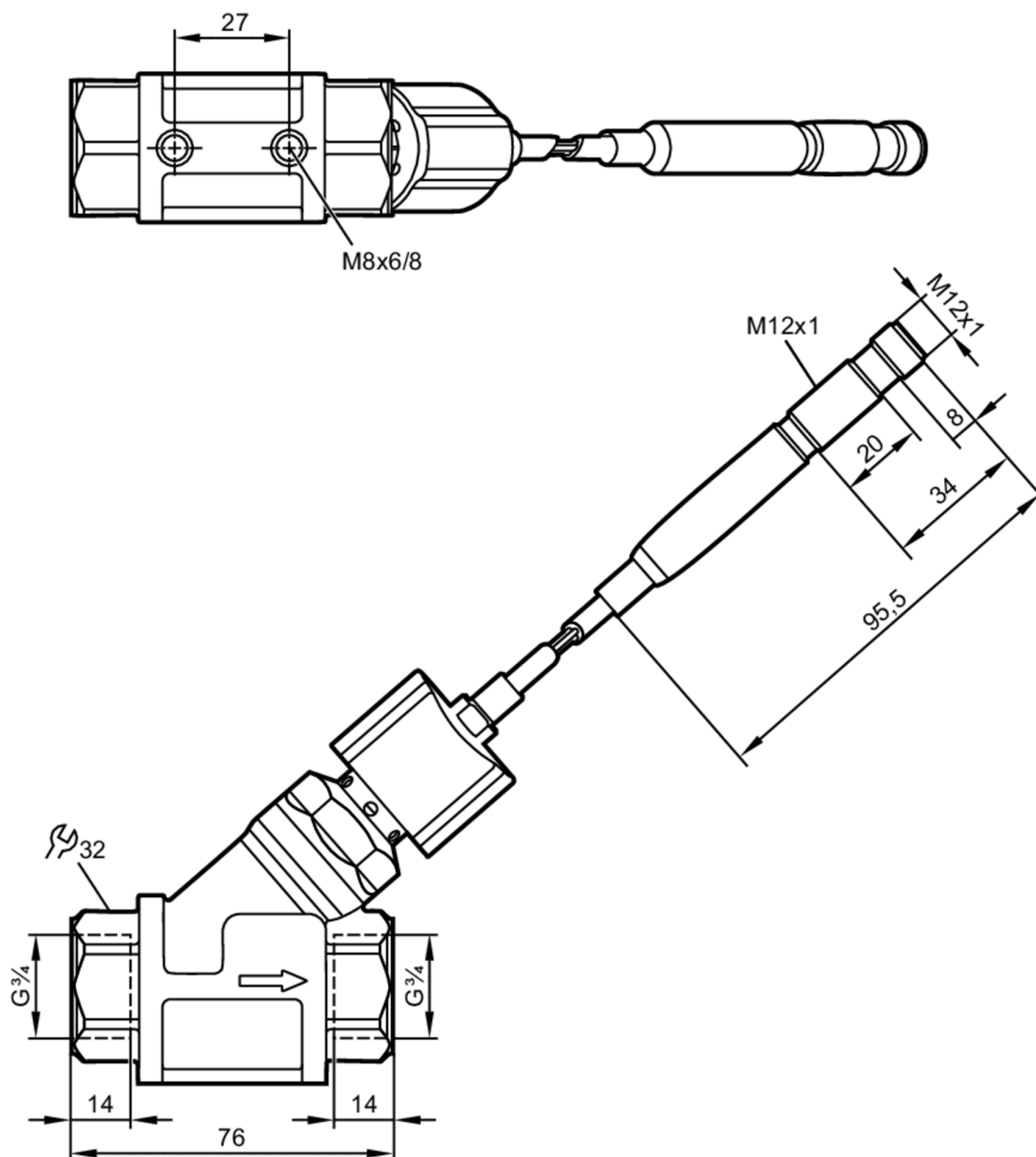


Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT34XKX10KG/O/US



Značilnosti izdelka

Merilno območje	[l/min]	0,3...50
Procesni priključek		G 3/4

Območje uporabe

Mediji		Tekočine; voda
Temperatura medija	[°C]	10...180
Tlačna trdnost	[bar]	30
Tlačna trdnost	[MPa]	3
Opomba o stopnji tlaka		statično



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT34XKX10KG/O/US

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
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]	0,3...50
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]	678,75
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		G 3/4
Mehanski preklopni cikli		10 milijonov



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT34XKX10KG/O/US

Opombe

Opombe	Priporočilo Uporabite filtracijo z 200 mikroni
	Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

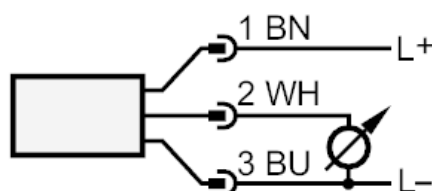
Kabel: 0,3 m, silikon

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 =

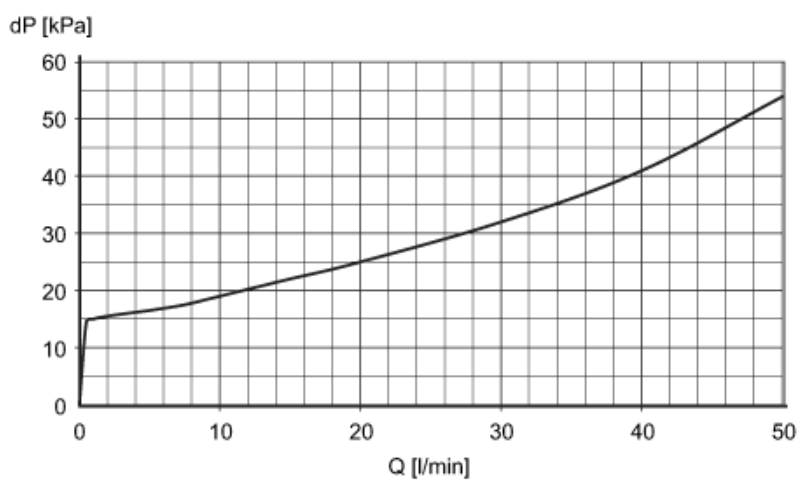
belo



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBT34XKX10KG/O/US

diagrami in grafikoni



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka