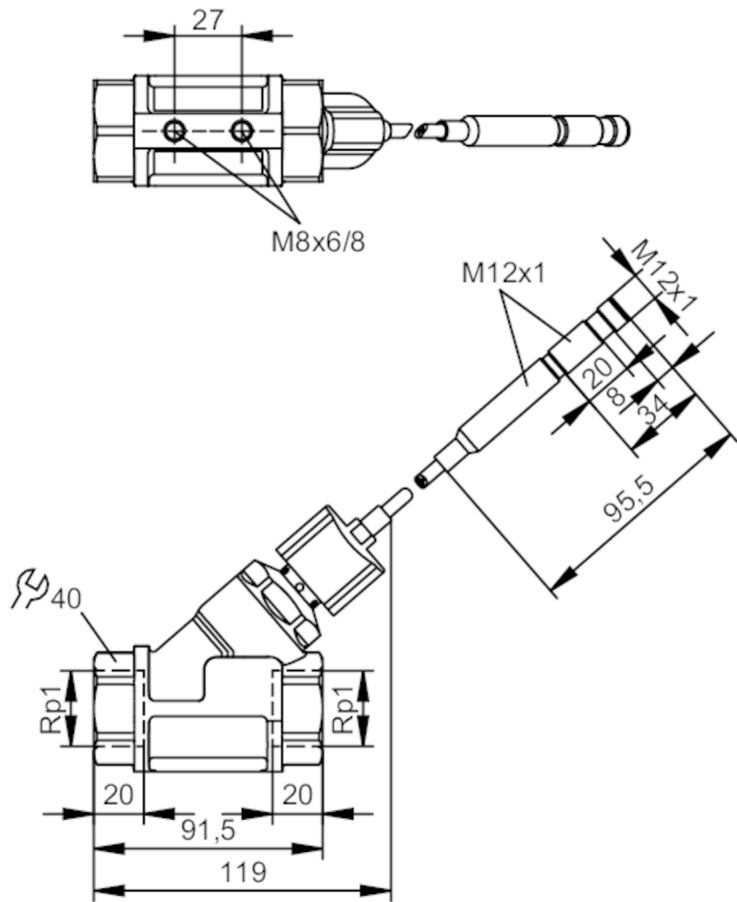




Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBT11XKX10KG/O/US



Značajke proizvoda		
Mjerno područje	[l/min]	2...100
Procesni priključak		Rp 1
Primjena		
Mediji		Tekućine; Voda; antifrizna rješenja
Srednja temperatura	[°C]	10...180
Snaga tlaka	[bar]	40
Snaga tlaka	[MPa]	4
Napomena o snazi tlaka		statički
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	-15...10
Radni napon	[V]	24 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	< 35
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Izlazni signal		analogni signal



Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBT11XXKX10KG/O/US

Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[l/min]	2...100
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost	[% od konačne vrijednosti]	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]	393
Mehanički podaci		
Težina	[g]	1275
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PPS; bakrena slitina; Aluminij eloksirano; PEI; Silikon; O-prsten: EPDM; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (336 / 1.4401); nehrđajući čelik (1,4301/304); Mjed; Mjed hemijski obloženo niklom; PPS; O-prsten: FKM; magnet: metalna slitina niklovano; Dvokomponentni adheziv	
Procesni priključak	Rp 1	
Mehanički ciklusi prekapčanja	10 miliona	
Opaske		
Opaske	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona	
	Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).	
Količina pakiranja	1 kom.	

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBT11XKX10KG/O/US

Električni priključak

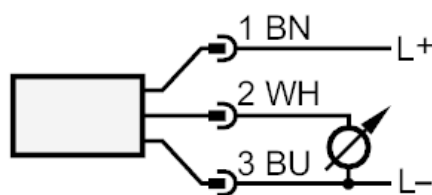
Kabel: 0,3 m, Silikon

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



boje prema DIN EN 60947-5-2

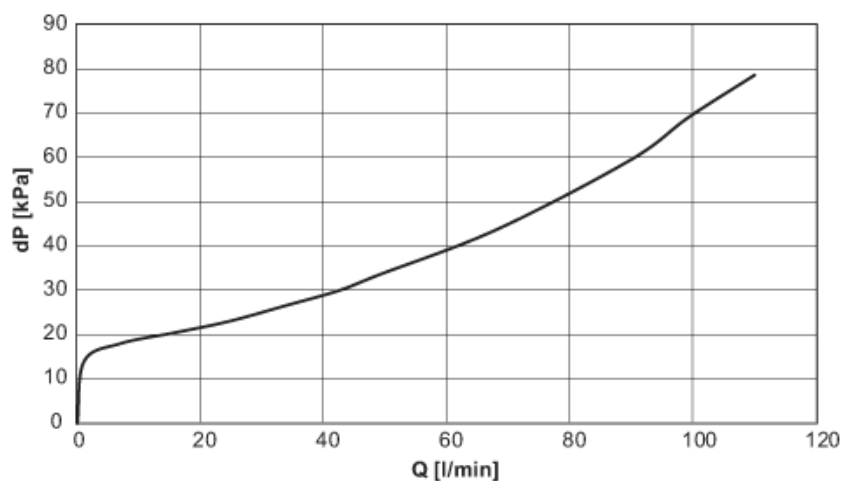
Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

WH = Bijelo

dijagrami i grafikoni



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka