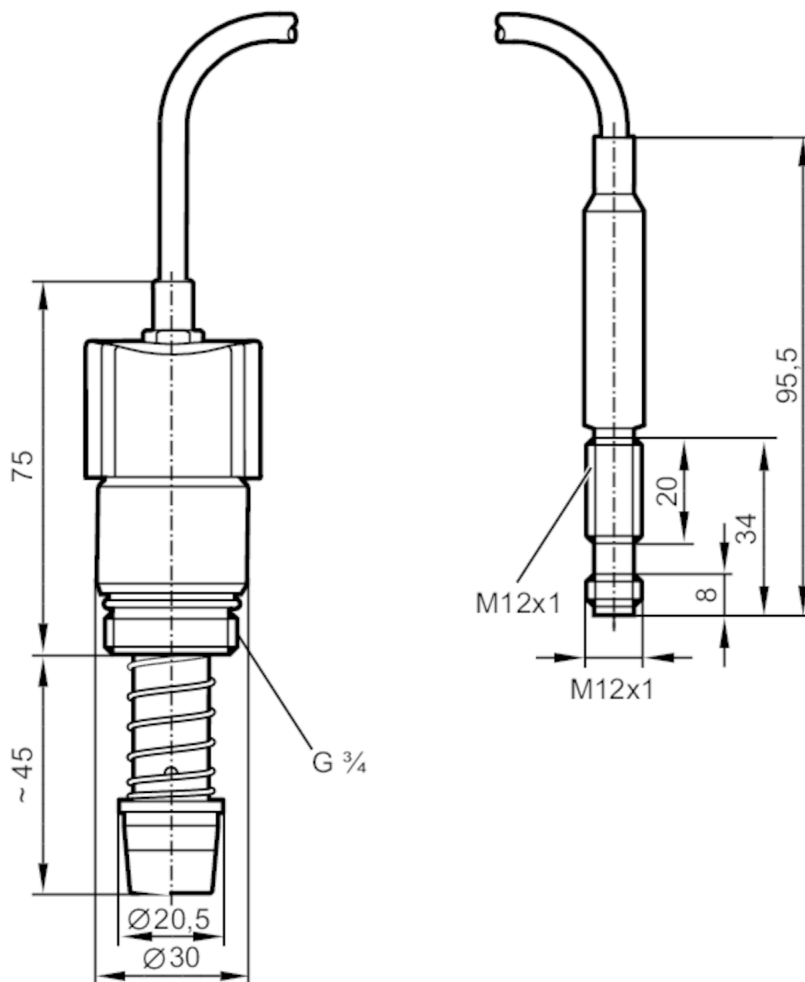




Mjerni umetak za predajnike protoka s nepovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US



Značajke proizvoda

Mjerno područje	[l/min]	0,3...25
Procesni priključak		G 3/4

Primjena

Mediji	Tekućine; Voda; antifrizna rješenja	
Srednja temperatura	[°C]	10...180
Snaga tlaka	[bar]	15
Snaga tlaka	[Mpa]	1,5
Napomena o snazi tlaka	pri maks. temperaturi medija pri temperaturama do 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa	

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



Mjerni umetak za predajnike protoka s nepovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US

Izlazi		
Izlazni signal		analogni signal
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]		0,3...25
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]		1380
Mehanički podaci		
Težina [g]		285
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PPS; bakrena slitina; Aluminij eloksirano; Silikon; PEI	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (336 / 1.4401); Mjed; PPS; O-prsten: FKM	
Zakretni moment pritezanja [Nm]		15
Procesni priključak		G 3/4
Mehanički ciklusi prekapčanja		10 miliona
Opaske		
Opaske	Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).	
	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona	
Količina pakiranja		1 kom.



Mjerni umetak za predajnike protoka s nepovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US

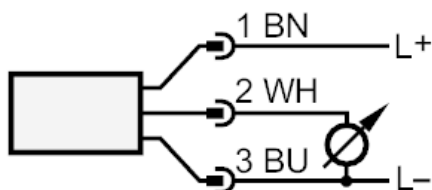
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, Silikon

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



boje prema DIN EN 60947-5-2

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo

WH =

Bijelo