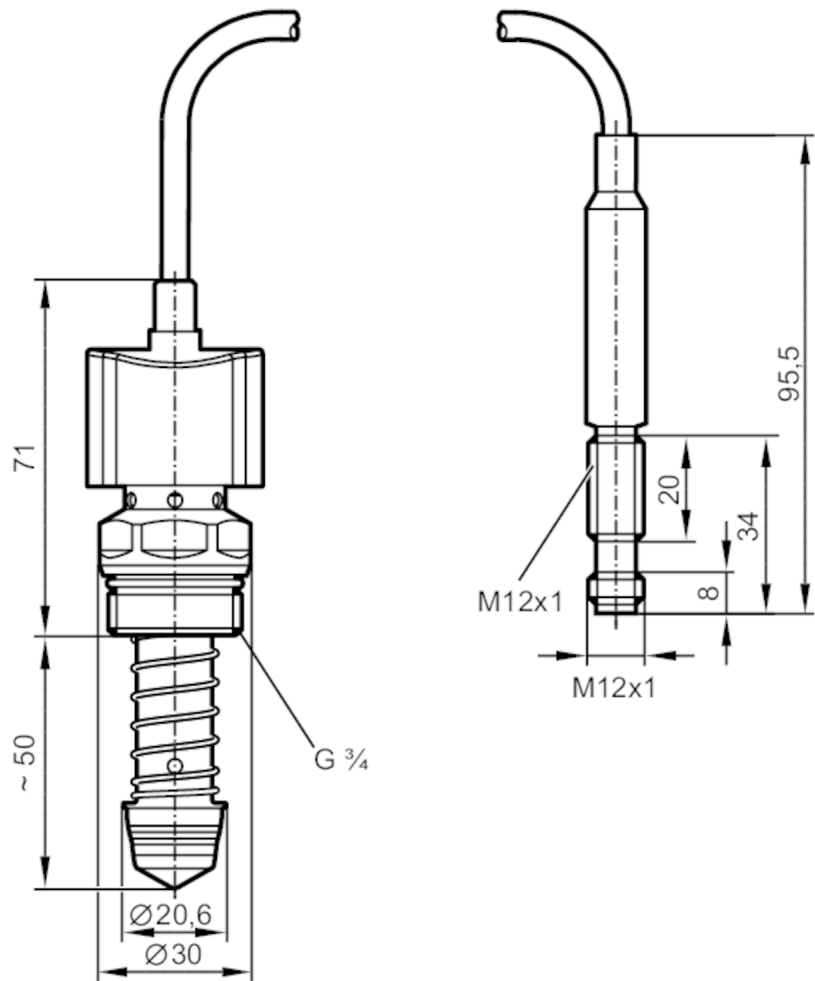




Merilni vstavek za prenosnike pretoka s protipovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US



Značilnosti izdelka		
Merilno območje	[l/min]	0,3...25
Procesni priključek		G 3/4
Območje uporabe		
Mediji		Tekočine; voda; raztopine glikola
Temperatura medija	[°C]	10...180
Tlačna trdnost	[bar]	15
Tlačna trdnost	[MPa]	1,5
Opomba o stopnji tlaka		pri maks. temperaturi medija pri temperaturah do 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-15...10
Obratovalna napetost	[V]	24 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		III



Merilni vstavek za prenosnike pretoka s protipovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US

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...25
-------------------------	----------

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]		1380

Mehanski podatki

Teža [g]	285
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; PPS; bakrova zlitina; aluminij eloksirano; silikon; PEI
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4401 / 316); medenina; PPS; O-obroč: FKM
Pritezni vrtilni moment [Nm]	15
Procesni priključek	G 3/4
Mehanski preklopni cikli	10 milijonov

Opombe

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

Merilni vstavek za prenosnike pretoka s protipovratnim ventilom

SBM34XKX10KG/O/US

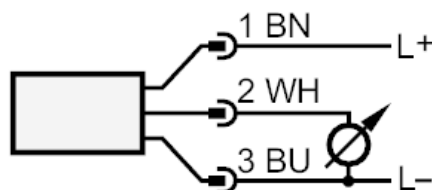
Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, silikon

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

