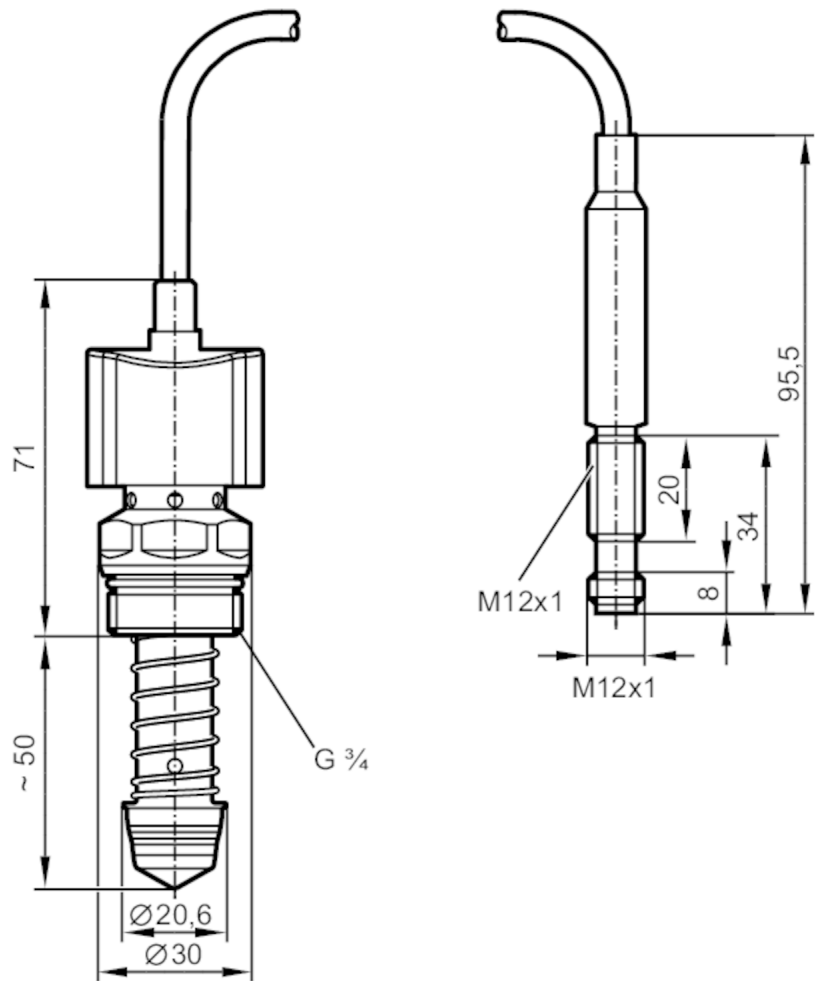




Måleindsats for flow transmitter med tilbageløbsventil

SBM34XKX10KG/O/US



Produkttegenskaber		
Måleområde	[l/min]	0,3...25
Procestilslutning		G 3/4
Applikation		
Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger
Medietemperatur	[°C]	10...180
Trykbestandig	[bar]	15
Trykbestandig	[MPa]	1,5
Bemærk note om tryk holdbarhed		ved maks. medie temperatur ved temperaturer op til 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	-15...10
Driftspænding	[V]	24 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	< 35
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja



Måleindsats for flow transmitter med tilbageløbsventil

SBM34XKX10KG/O/US

Udgange		
Udgangssignal		analog signal
Analog strømudgang [mA]		4...20
Max. belastning [Ω]		500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde [l/min]		0,3...25
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]		1
Målefejl [% af slutværdi]		± 5
Reaktionstid		
Reaktionstid [s]		< 0,01
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		0...60
Lagringstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		-15...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]		1380
Mekaniske data		
Vægt [g]		285
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PPS; kobberlegering; aluminium eloxeret; Silikone; PEI	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4401 / 316); Messing; PPS; O-ring: FKM	
Tilspændingsmoment [Nm]		15
Procestilslutning		G 3/4
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Bemærkning		
Bemærkning	Alle angivelser gælder for vand (20 $^{\circ}\text{C}$).	
	anbefaling brug 200 micron filtrering	
Emballage-enheder		1 stk.

Måleindsats for flow transmitter med tilbageløbsventil

SBM34XKX10KG/O/US

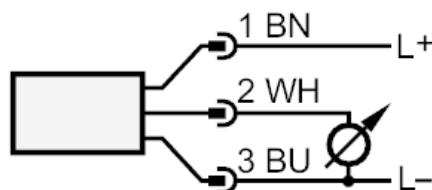
Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,3 m, Silikone

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå
WH = hvid

diagrammer og grafer

