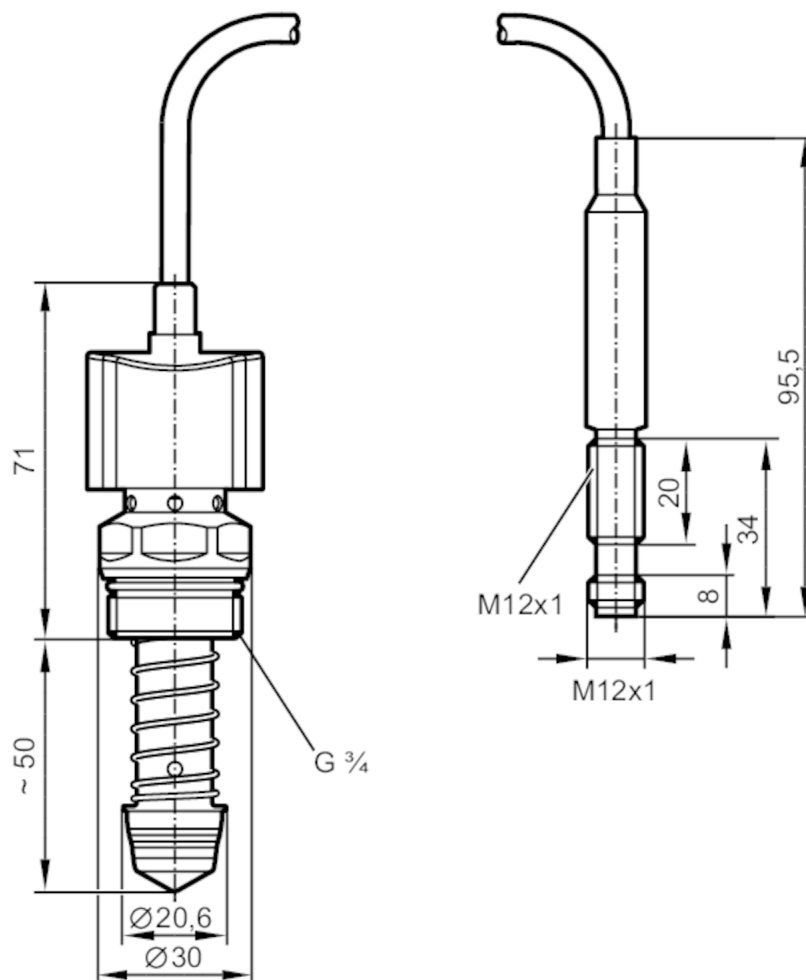




Måleinnnsats for strømningsendere med integrert tilbakestrømningsforebygging

SBM34XKX10KG/O/US



Produkttegenskaper

Måleområde	[l/min]	0,30...25,00
Prosesstilkobling		G 3/4

Applikasjon

Medier		Væsker; vann; glykol løsninger
Mediumtemperatur	[°C]	10,00...180,00
Trykklassifisering	[bar]	15,00
Trykklassifisering	[MPa]	1,50
Merknad om trykkvurdering		på maks. middels temperatur ved temperaturer opp til 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	-15,00...10,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse		III



Måleinnsats for strømningsendere med integrert tilbakestrømningsforebygging

SBM34XKX10KG/O/US

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
-----------------------------------	----

Utganger

Utgangssignal	analogt signal
Analog strømutgang [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde [l/min]	0,30...25,00
--------------------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X16]	1,00
Målefeil [X16]	± 5

Responstid

Responstid [s]	< 0,01
----------------	--------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur [°C]	-15,00...80,00
Beskyttelse	IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	1 380,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	285,00
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; PPS; kopperlegering; aluminium anodisert; silikon; PEI
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4401 / 316); messing; PPS; O-ring: FKM
Tiltrekkingsmoment [Nm]	15,00
Prosesstilkobling	G 3/4
Svitsje-sykluser mekanisk	10 millioner

Merknader

Merknader	Alle data refererer til vann (20 °C). Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering
Antall i forpakning	1,00 stk.

Måleinnsett for strømningsendere med integrert tilbakestrømningsforebygging

SBM34XKX10KG/O/US

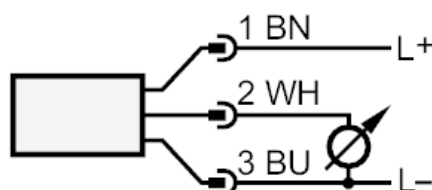
Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, silikon

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer

