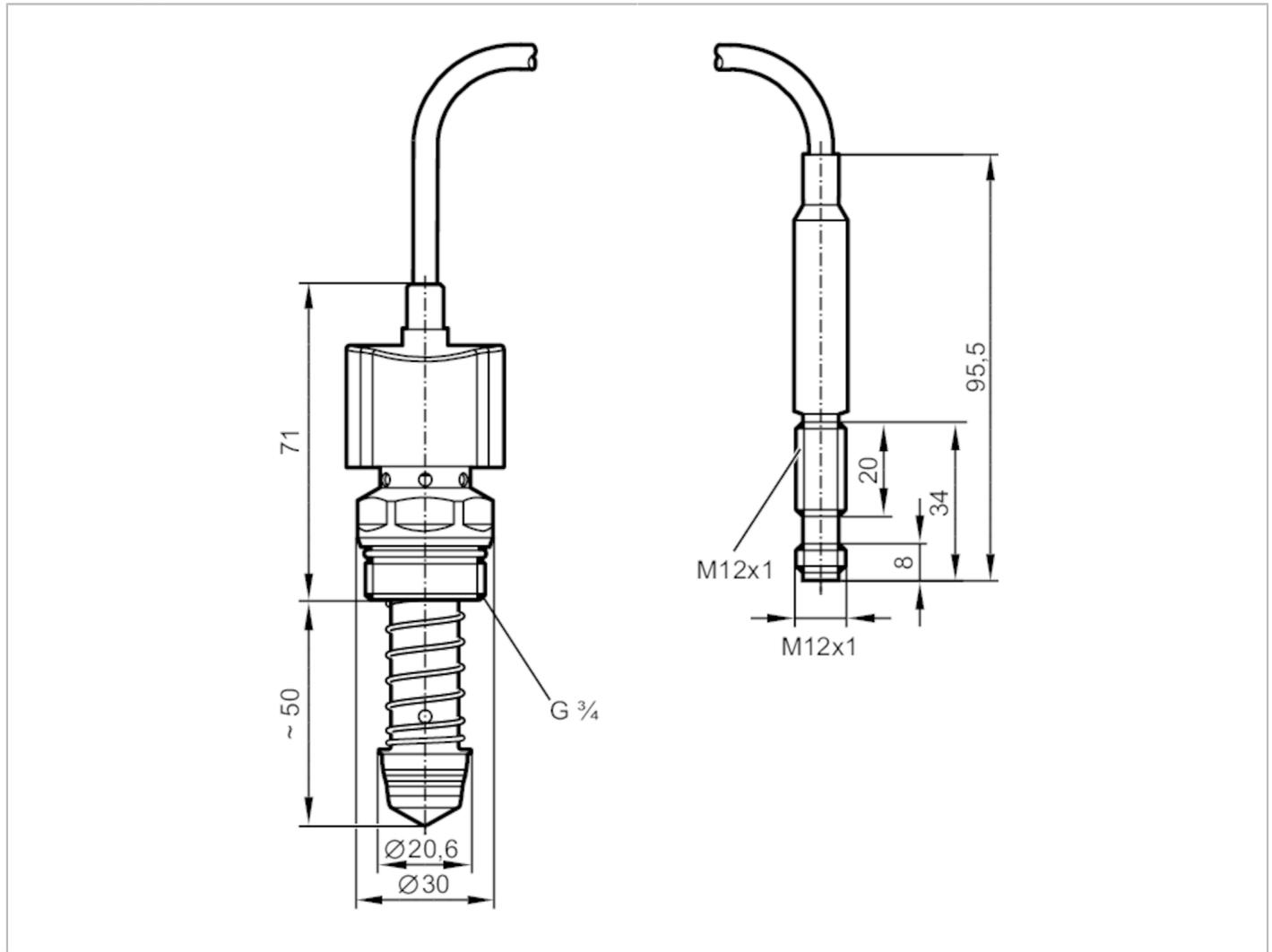


SBM613



Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	0,3...25
Raccord process		G 3/4

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées
Température du fluide	[°C]	10...180
Tenue en pression	[bar]	15
Tenue en pression	[MPa]	1,5
Remarque sur la tenue en pression		à la température maximale du fluide pour des températures jusqu'à 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-15...10
Tension d'alimentation	[V]	24 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III



Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US

Protection inversion de polarité	oui
----------------------------------	-----

Sorties

Sortie signal	signal analogique
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	500
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [l/min]	0,3...25
---------------------------	----------

Exactitude / déviations

Répétabilité [% de la valeur finale]	1
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	± 5

Temps de réponse

Temps de réponse [s]	< 0,01
----------------------	--------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	-15...80
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]		1380

Données mécaniques

Poids [g]	285
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PPS; alliage de cuivre; aluminium anodisé; silicone; PEI
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4401 / 316); laiton; PPS; Joint torique: FKM
Couple de serrage [Nm]	15
Raccord process	G 3/4
Cycles de commutation mécaniques	10 millions

Remarques

Remarques	Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C). Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres
Unité d'emballage	1 pièces

SBM613



Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US

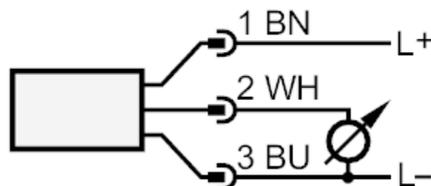
Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, silicone

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes

