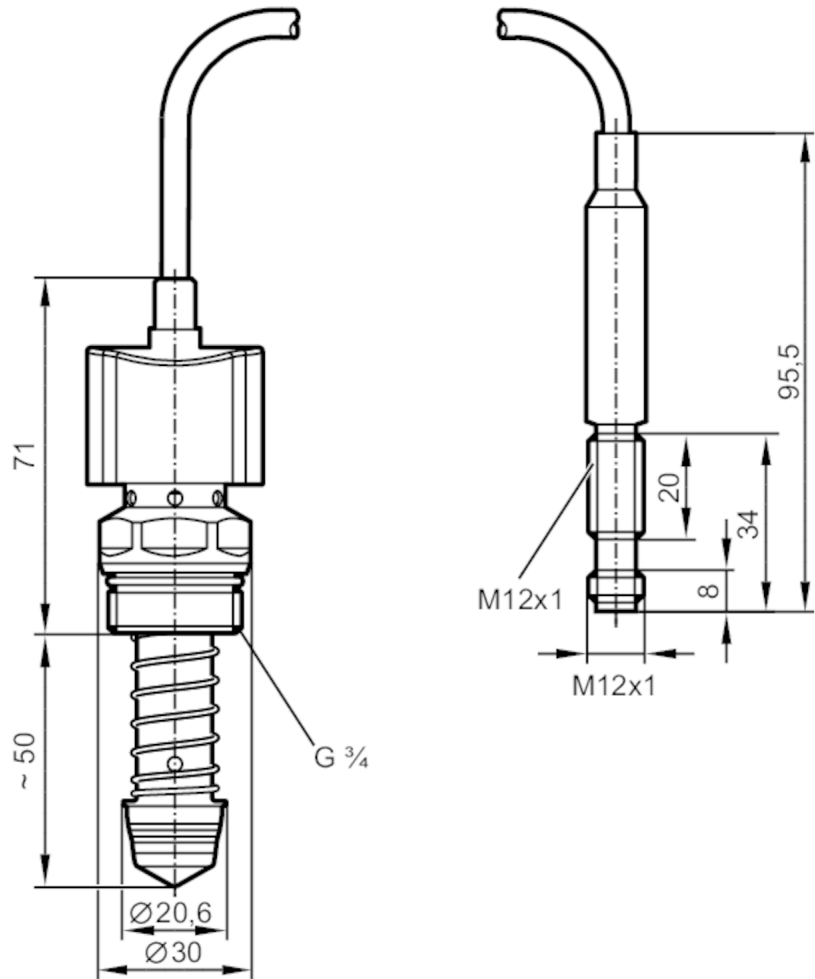




Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US



Caractéristiques du produit

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

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées
Température du fluide	[°C]	10...180
Tenue en pression	15 bar	1,5 MPa
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
Protection inversion de polarité		oui



Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US

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
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 35 / L = 121
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		taroudage G 3/4 filetage extérieur
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

Insert de mesure pour transmetteurs de débit avec clapet antiretour

SBM34XKX10KG/O/US

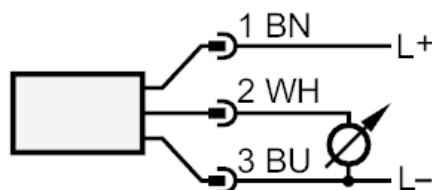
Raccordement électrique - connecteur

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

