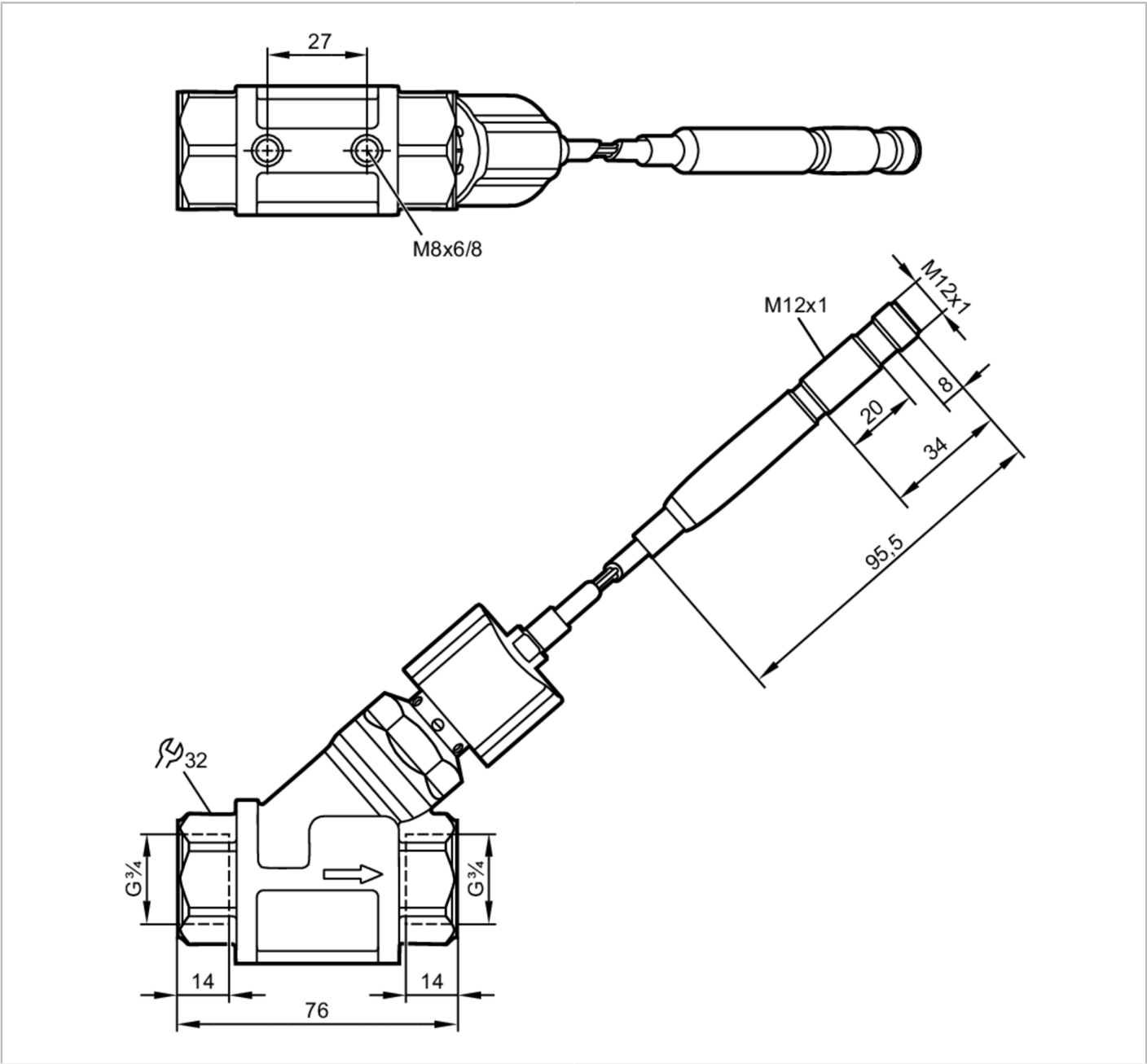


SBT634



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT34XKX10KG/O/US



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,3...50
Raccord process		G 3/4
Application		
Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées
Température du fluide	[°C]	10...180
Tenue en pression	[bar]	30
Tenue en pression	[MPa]	3
Remarque sur la tenue en pression		statique



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT34XKX10KG/O/US

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 contre l'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...50
Exactitude / dérives		
Répétabilité du seuil	[% 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
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]	393
Données mécaniques		
Poids	[g]	678,75
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PPS; alliage de cuivre; aluminium anodisé; PEI; silicone; Joint torique: EPDM; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4401 / 316); inox (1.4301/304); laiton; laiton nickelé chimiquement; PPS; Joint torique: FKM; aimant: Alliage métallique nickelé; colle à deux composants
Raccord process		G 3/4
Cycles de commutation mécaniques		10 millions
Remarques		
Remarques		Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres
		Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT34XKX10KG/O/US

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique

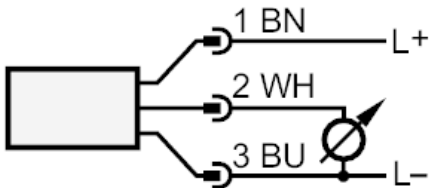
Câble: 0,3 m, silicone

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

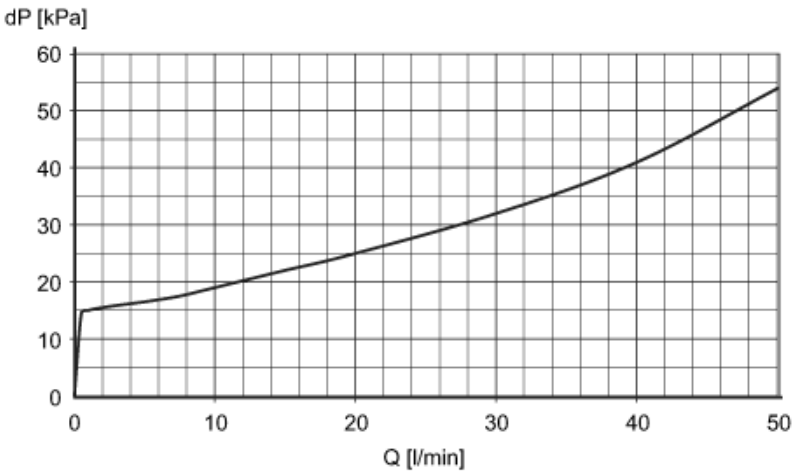


Couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes



dP Perte de pression

Q débit