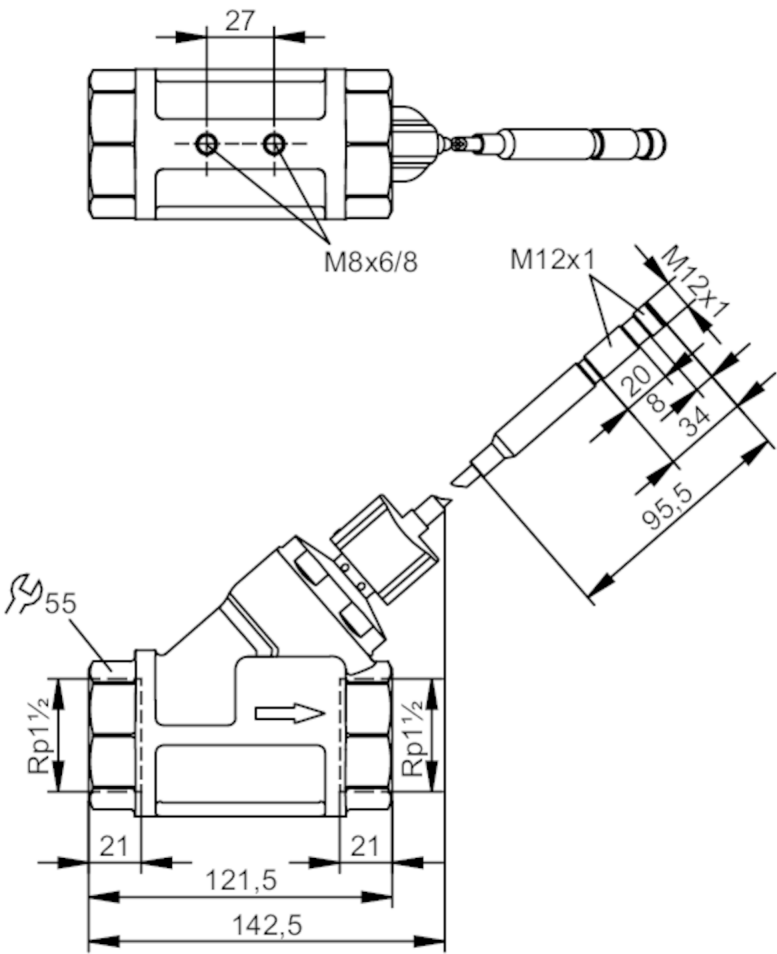




Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT32XKX10KG/O/US



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	4...200
Raccord process		Rp 1 1/2

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées
Température du fluide	[°C]	10...180
Tenue en pression	[bar]	25
Tenue en pression	[MPa]	2,5
Remarque sur la tenue en pression		statique

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



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT32XKX10KG/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]		4...200
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]		393
Données mécaniques		
Poids [g]		2423,7
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		Rp 1 1/2
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).
Unité d'emballage		1 pièces

Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT32XKX10KG/O/US

Raccordement électrique

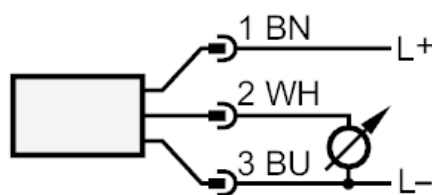
Câble: 0,3 m, silicone

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

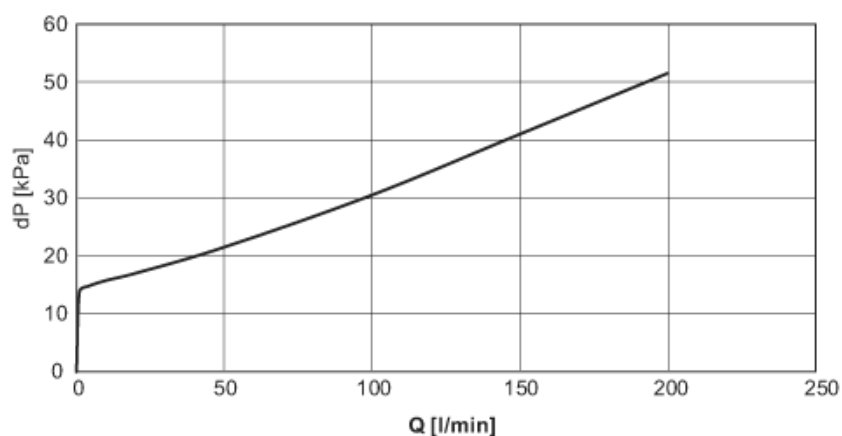


couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes



dP Perte de pression

Q débit