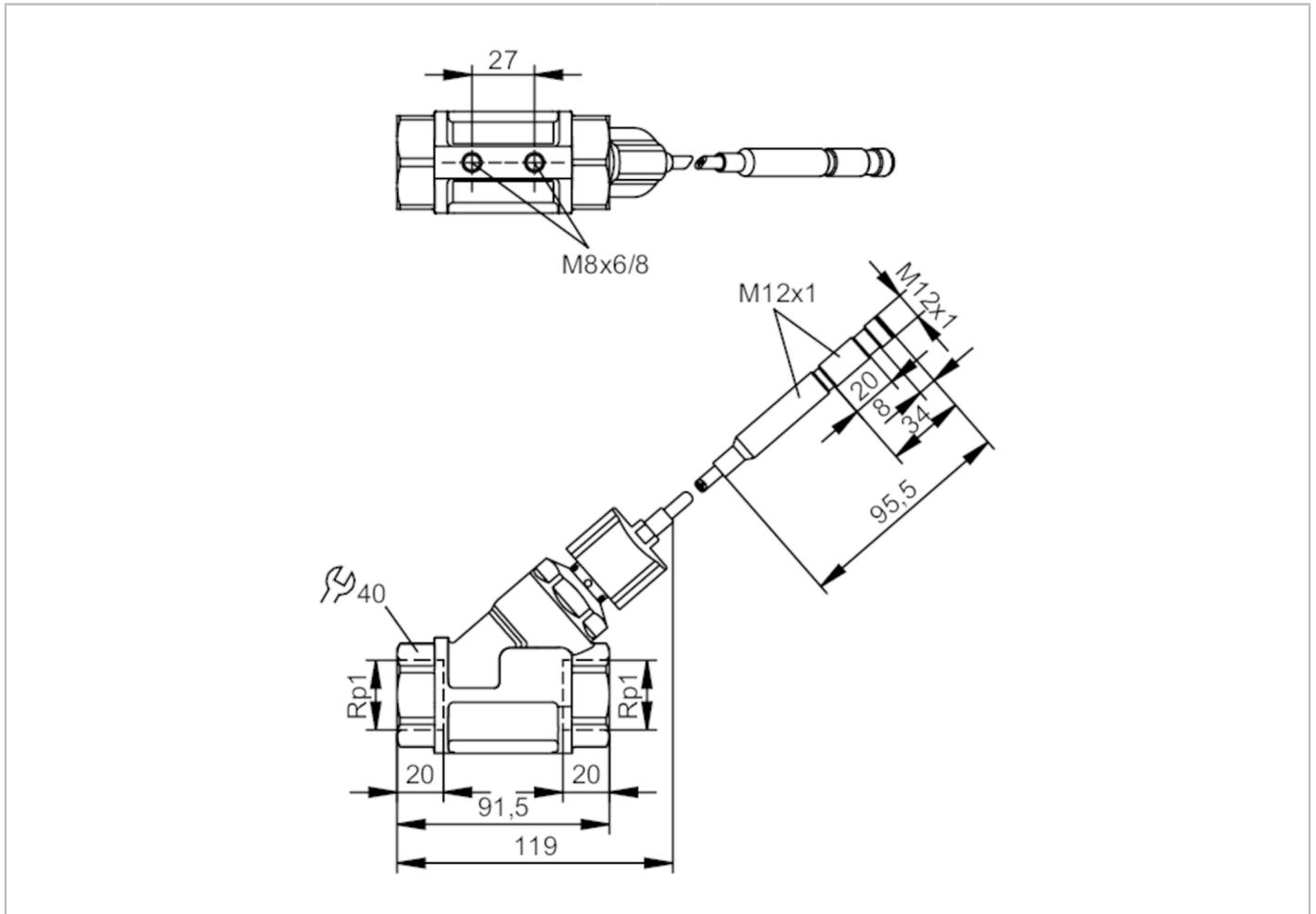


Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBT11XKX10KG/O/US



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	2...100
Raccord process		Rp 1

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées
Température du fluide	[°C]	10...180
Tenue en pression	[bar]	40
Tenue en pression	[MPa]	4
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

SBT11XXK10KG/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]	2...100
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]	1275
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
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

SBT646



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

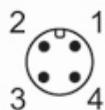
SBT11XKX10KG/O/US

Raccordement électrique

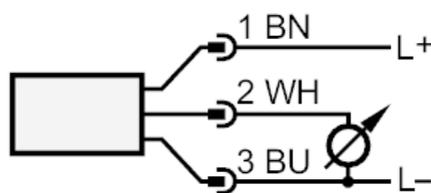
Câble: 0,3 m, silicone

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

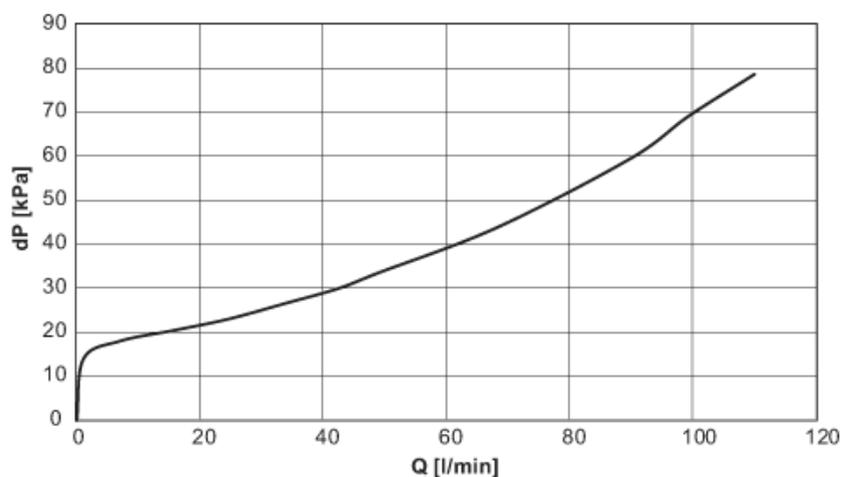


couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes



dP Perte de pression

Q débit