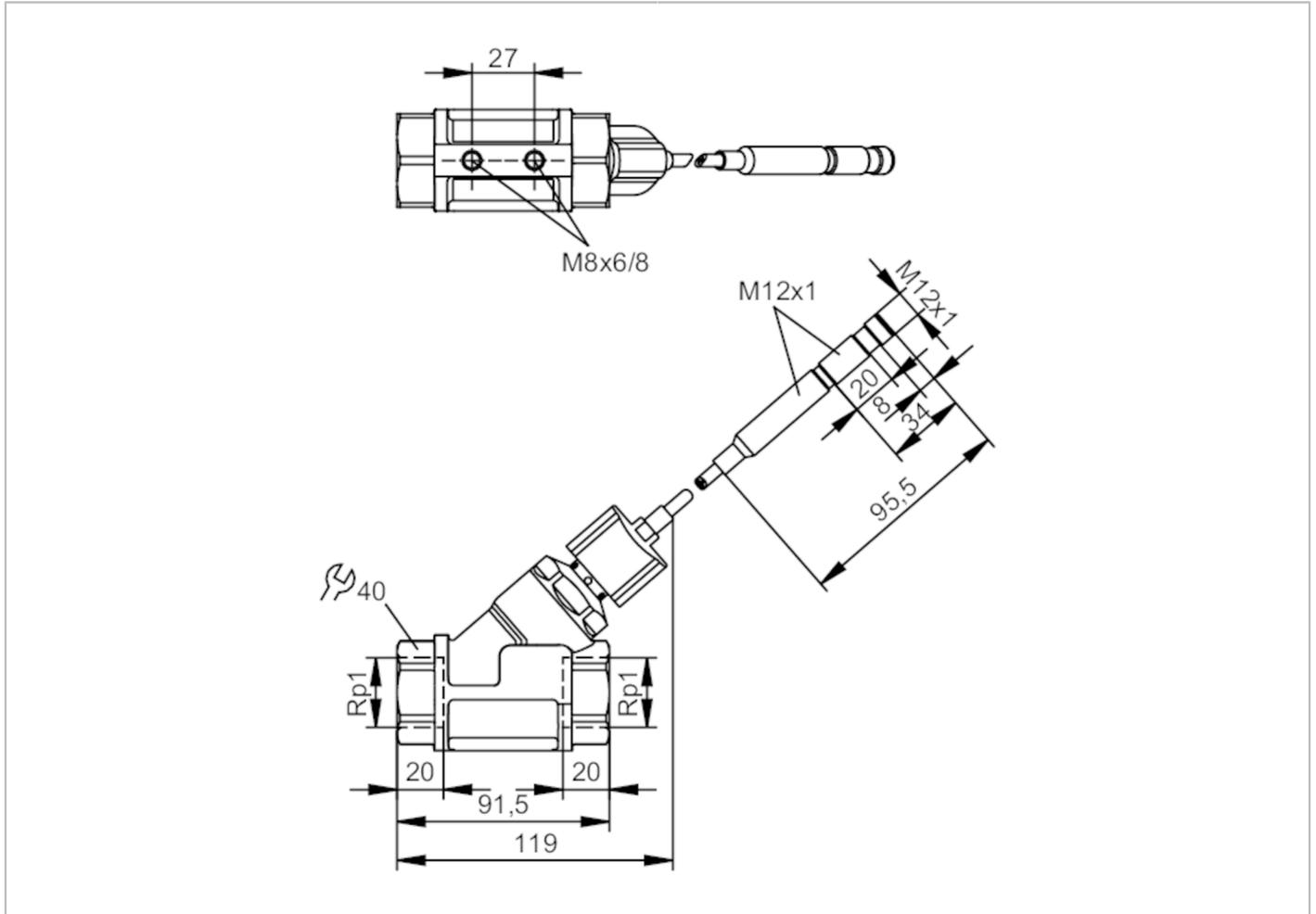


Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

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 contre l'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 / 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] | 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). |
| Quantité | 1 pièces |

SBT646



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

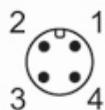
SBT11XKX10KG/O/US

Raccordement électrique

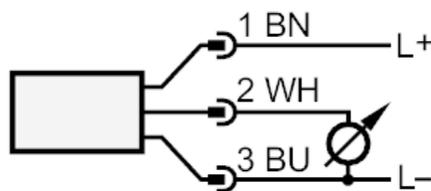
Câble: 0,3 m, silicone

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

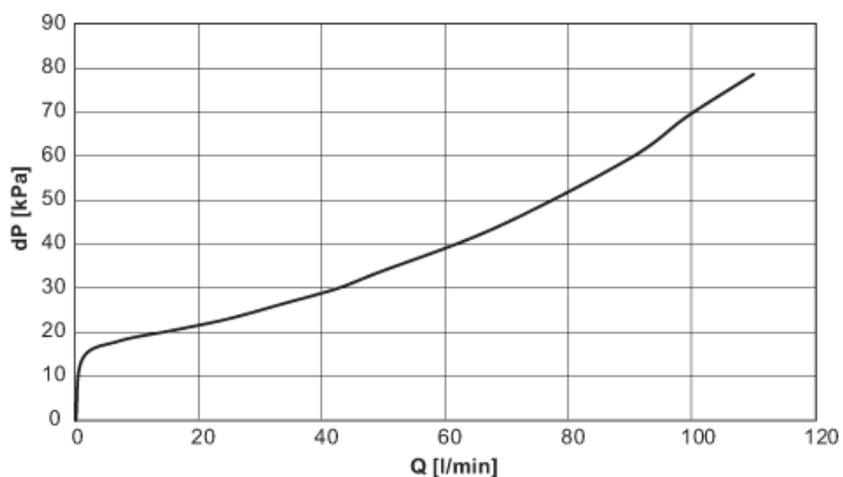


Couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes



dP Perte de pression

Q débit