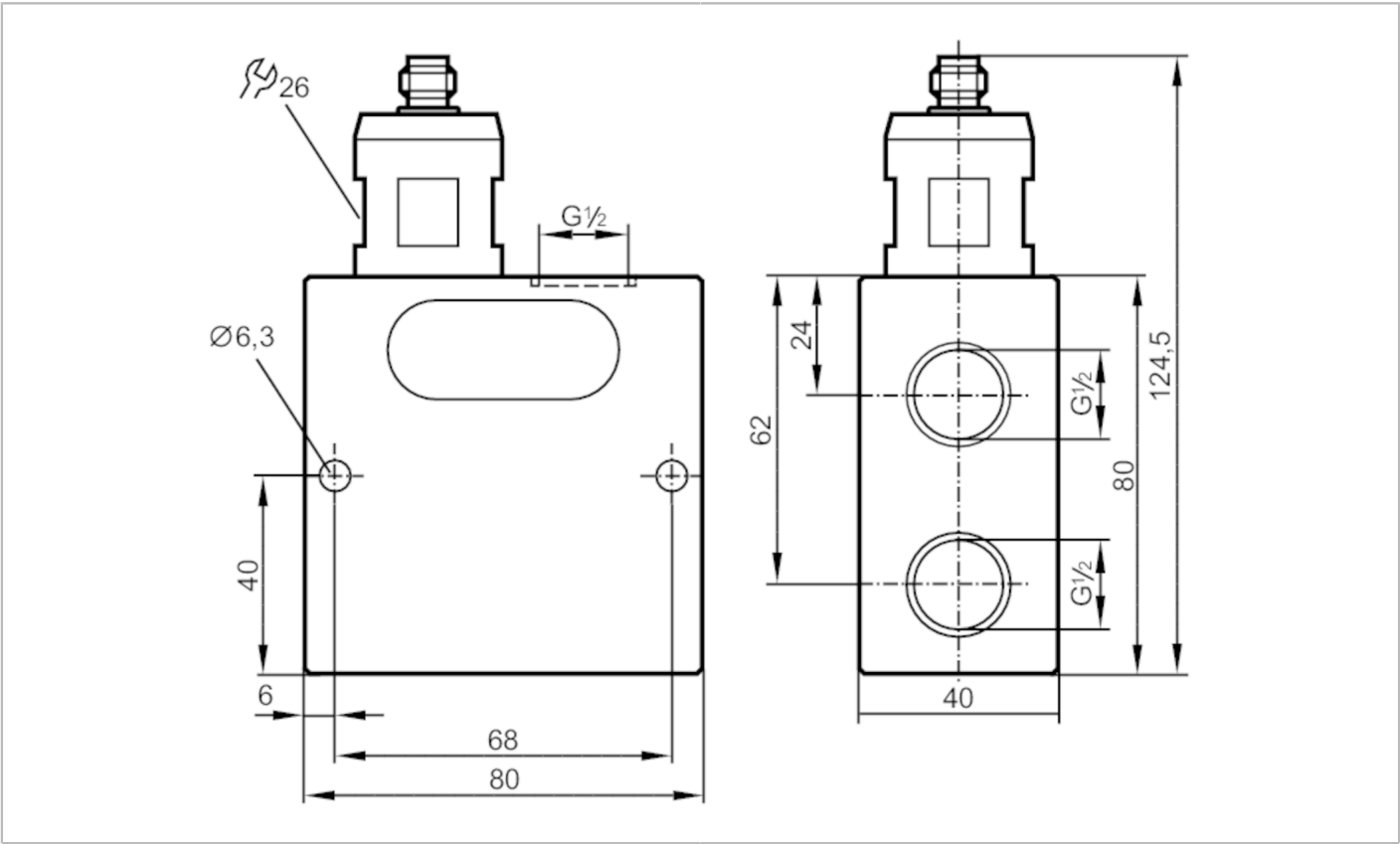




Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBU12DI040KG/US



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,3...50
Raccord process		G 1/2
Application		
Application		Machines-outils; refroidissement à l'intérieur du foret
Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide	[°C]	0...60
Tenue en pression	[bar]	200
Tenue en pression	[MPa]	20
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-15...10
Tension d'alimentation	[V]	24 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	10
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Sortie signal		signal analogique
Sortie analogique (tension)	[V]	0,5...10
Résistance de charge min.	[Ω]	10000



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBU12DI040KG/US

Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure [l/min]	0,3...50
Plage de débit [l/min]	75
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]	15,78
Données mécaniques	
Poids [g]	737
Matières	aluminium anodisé; PA
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4401 / 316); laiton; aluminium anodisé; PU; Joint torique: FKM
Raccord process	G 1/2
Cycles de commutation mécaniques	10 millions
Accessoires	
Fourniture	bouchons de fermeture
Remarques	
Remarques	Les variations de la température ont une influence faible sur les réglages standards indiqués pour des lubrifiants. Pour des huiles, les réglages sont influencés par la température et la viscosité. Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres Toutes les indications s'appliquent aux lubrifiants (20 °C).
Unité d'emballage	1 pièces

Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBU12DI040KG/US

Raccordement électrique

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

