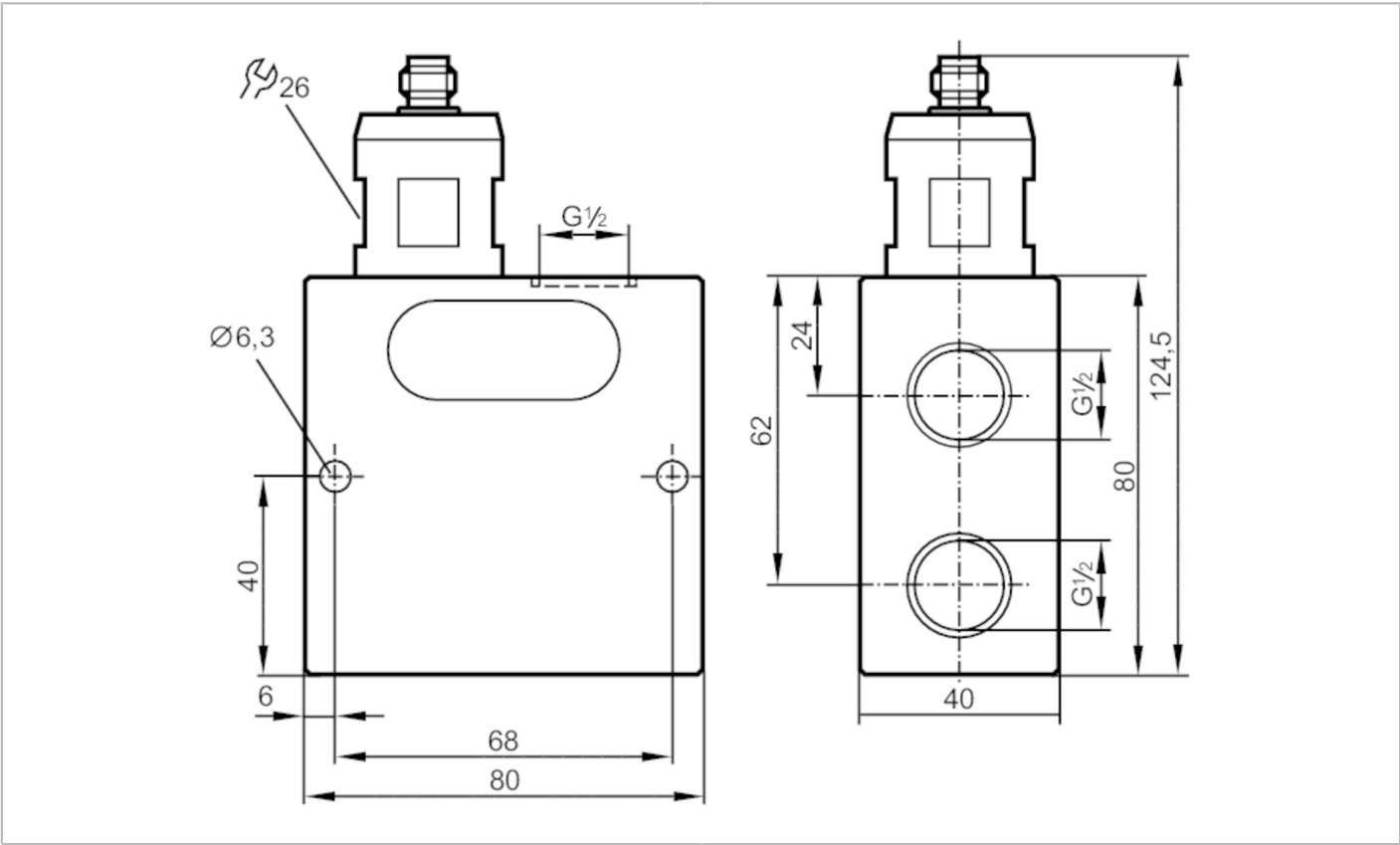


SBU625



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBU12DI040KG/US



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,3...75
Raccord process		taroudage G 1/2 taroudage
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	200 bar	20 MPa
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
Protection courts-circuits		oui



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBU12DI040KG/US

Protection surcharges		oui	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Etendue de mesure		[l/min]	0,3...75
Plage de débit		[l/min]	75
Exactitude / déviations			
Répétabilité		1	
[% de la valeur finale]			
Erreur de mesure		± 5	
[% de la valeur finale]			
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]	738
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions		[mm]	124,5 x 80 x 40
Matières		aluminium anodisé; PA	
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4401 / 316); laiton; aluminium anodisé; PU; Joint torique: FKM	
Raccord process		taraudage G 1/2 taraudage	
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

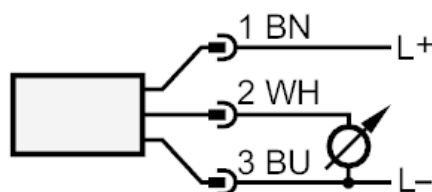
SBU12DI040KG/US

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

