



Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process	G 1/2

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

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBU12DI0BPKG/US

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		1
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de débit [l/min]		75
Plage de réglage [l/min]		0,3...50
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% de la valeur finale]		1
Hystérésis [l/min]		0,1...1,5
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]	764	
Matières	aluminium anodisé; PA	
Matières en contact avec le fluide	inox 1.4310 (301); inox (1.4301/304); aluminium anodisé; PBT; PU; Joint torique: FKM	
Raccord process	G 1/2	
Cycles de commutation mécaniques	10 millions	

SBU324



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBU12DI0BPKG/US

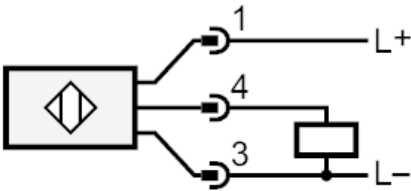
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	bouchons de fermeture	
Remarques		
Remarques	Les variations de la température ont une influence faible sur les réglages standards indiqués pour des lubrifiants.	
	Pour des huiles, les réglages sont 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	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



Diagrammes et courbes

