



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED de visualisation
- 2 bouton-poussoir de réglage
- 3 Couple de serrage 25 Nm



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process		M18 x 1,5 Taraudage
Application		
Application		lubrifiants; huiles dans des machines-outils
Température du fluide	[°C]	-25...80
Tenue en pression	[bar]	300
Liquides		
Application		lubrifiants; huiles dans des machines-outils
Température du fluide	[°C]	-25...80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	19...36 DC
Consommation	[mA]	< 60
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	10



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100

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 / fermé; (paramétrage)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L [mm]	45	
Liquides		
Plage de réglage [cm/s]	3...300	
Meilleure sensibilité [cm/s]	3...100	
Exactitude / dérives		
Répétabilité du seuil [cm/s]	1...5	
Evolution de la température [cm/s x 1/K]	0.1	
Exactitude du seuil [cm/s]	± 2...± 10	
Hystérésis [cm/s]	2...5	
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]	< 1	
Liquides		
Temps de réponse [s]	< 1	
Logiciel / programmation		
Sensibilité	Bouton-poussoir	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-25...100	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V

SI0550



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100

Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]		298

Données mécaniques

Poids [g]	245,3
Dimensions [mm]	M18 x 1,5
Désignation du filetage	M18 x 1,5
Matières	inox (1.4404 / 316L); inox 1.4310 (301); PC; PBT GF20; EPDM/X
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	10 x LED, 3 couleurs
------------	----------	----------------------

Remarques

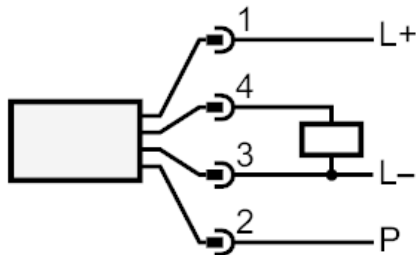
Remarques	Pour un bon fonctionnement, les remarques sur l'installation dans la notice d'utilisation doivent être respectées.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



P = fil de programmation pour réglage à distance