



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 rampe de LED
- 2 bouton 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 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 / déviations		
Répétabilité [cm/s]		1...5
Dérive 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		
Réglage du seuil de commutation		bouton-poussoir
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-25...100
Indice de 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

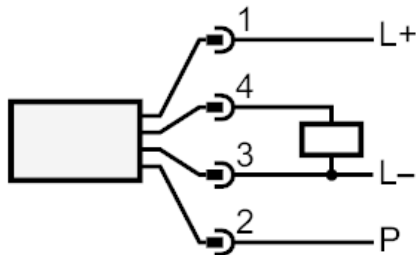
Remarques	Pour un bon fonctionnement, les remarques sur l'installation dans la notice d'utilisation doivent être respectées.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



P = fil de programmation pour réglage à distance