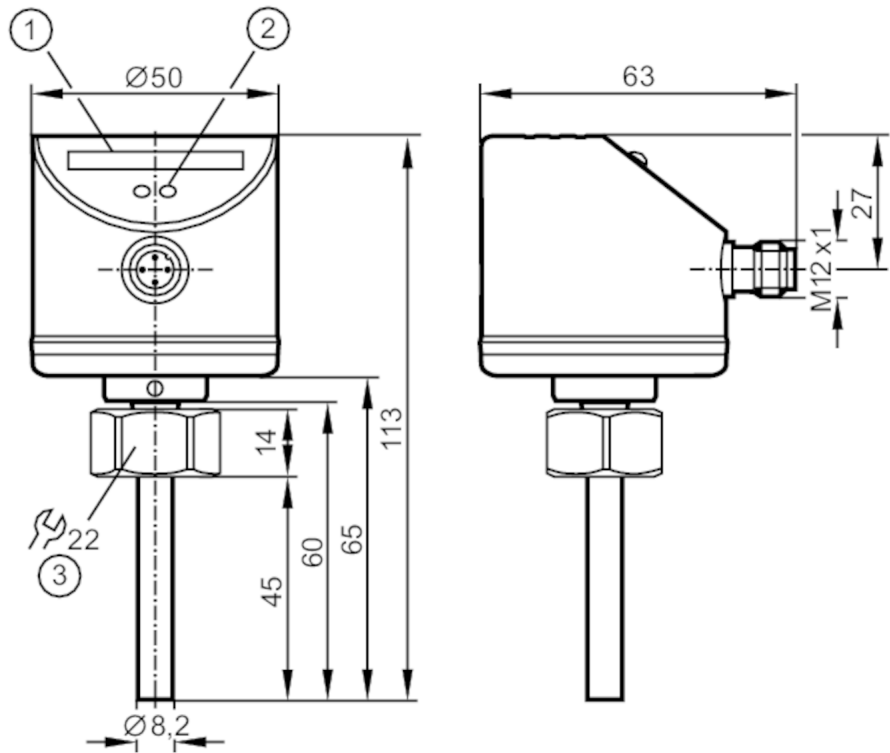




Capteur de débit

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: 2
Raccord process	M18 x 1,5 taraudage
Application	
Fluides	Liquides
Température du fluide [°C]	-15...70
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	24 DC; (18...32 DC)
Consommation [mA]	< 60
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	10
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
Sorties	
Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100

Technologie	PNP	
Nombre des sorties TOR	2	
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	
Plage de réglage [cm/s]	3...300	
Meilleure sensibilité [cm/s]	3...100	
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% de Sr]	1...5	
Remarque sur la répétabilité	pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine	
Dérive de la température [cm/s x 1/K]	0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 15...70 °C)	
Gradient de température [K/min]	300	
Exactitude du seuil [cm/s]	± 10; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine)	
Hystérésis [cm/s]	2...5; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine)	
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]	1...10	
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	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [Années]	267	
Données mécaniques		
Poids [g]	244,85	

SI0557



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100

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

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

