

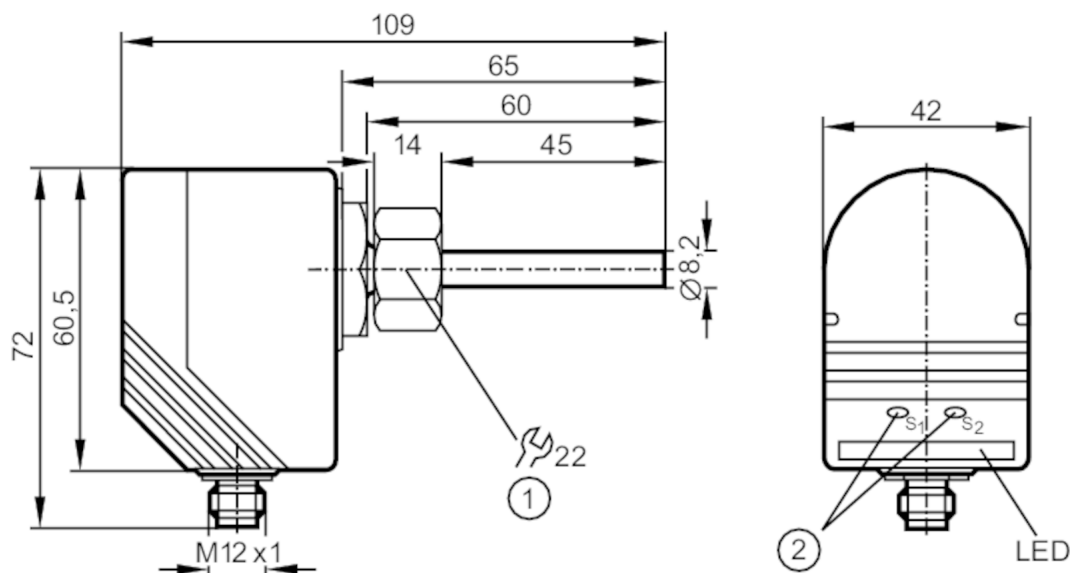
Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: SI5010

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 Taraudage M18 x 1,5
2 boutons-poussoir de réglage



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage

Application

Fluides	Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Tenue en pression [bar]	300

Liquides

Température du fluide [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Milieu gazeux

Température du fluide [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...36 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	< 80
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	15; (signalé optiquement)



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

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]	400	
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...60	
Milieu gazeux		
Plage de réglage [cm/s]	200...3000	
Meilleure sensibilité [cm/s]	200...800	
Exactitude / dérives		
Gradient de température maxi du fluide [K/min]	300	
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]	1...10	
Liquides		
Temps de réponse [s]	1...10	
Milieu gazeux		
Temps de réponse [s]	1...10	
Logiciel / programmation		
Sensibilité	Bouton-poussoir	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
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)
Données mécaniques		
Poids [g]	290	

SI0504



Capteur de débit

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Dimensions	[mm]	M18 x 1,5
Désignation du filetage		M18 x 1,5
Matières		PBT GF20
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

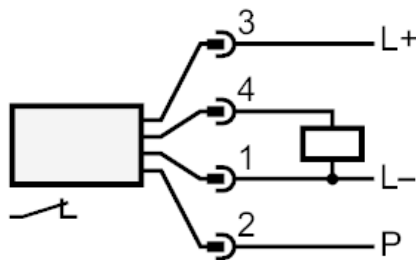
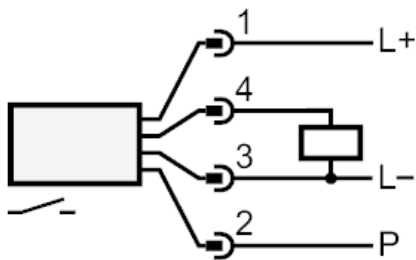
Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



P = fil de programmation pour réglage à distance