

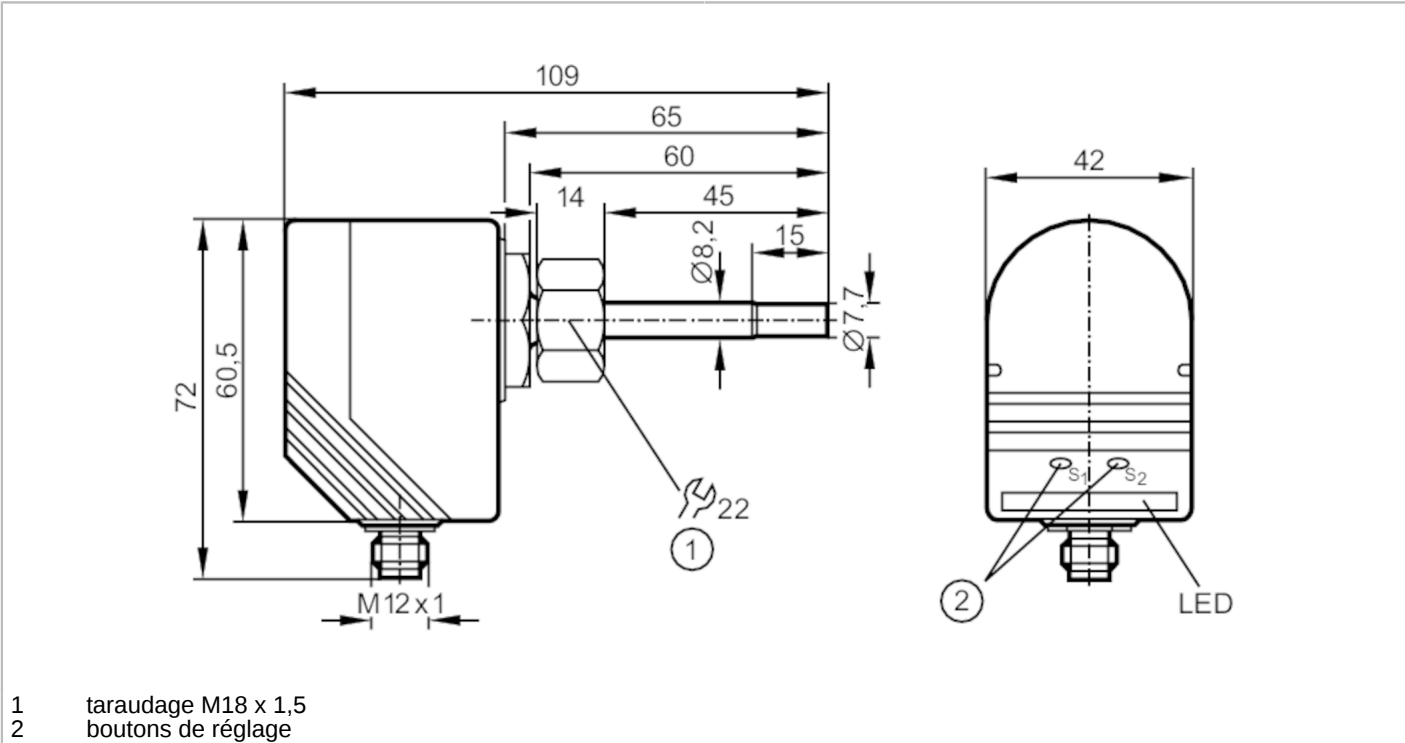


Capteur de débit

SID10ABHFPKG/US-100-IPF

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

Article de remplacement: SI0553
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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]	30	
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 inversion de polarité		oui	
Retard à la disponibilité	[s]	15; (signalé optiquement)	



Capteur de débit

SID10ABHFPKG/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		
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 / déviations		
Gradient de température [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		
Réglage du seuil de commutation	bouton-poussoir	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de 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		
Dimensions [mm]	M18 x 1,5	
Désignation du filetage	M18 x 1,5	



Capteur de débit

SID10ABHFPKG/US-100-IPF

Matières	PBT GF20
Matières en contact avec le fluide	Hastelloy C-4 (2.4610); Joint torique: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Raccord process	M18 x 1,5 taraudage

Afficheurs / éléments de service

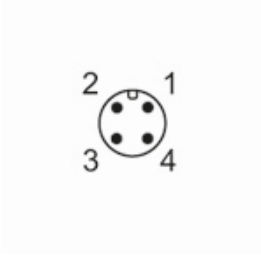
Indication	Fonction	10 x LED, 3 couleurs
------------	----------	----------------------

Remarques

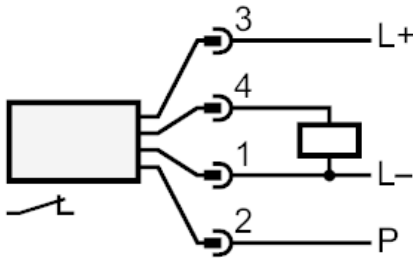
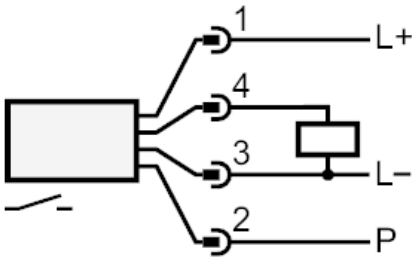
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



P = fil de programmation pour réglage à distance