

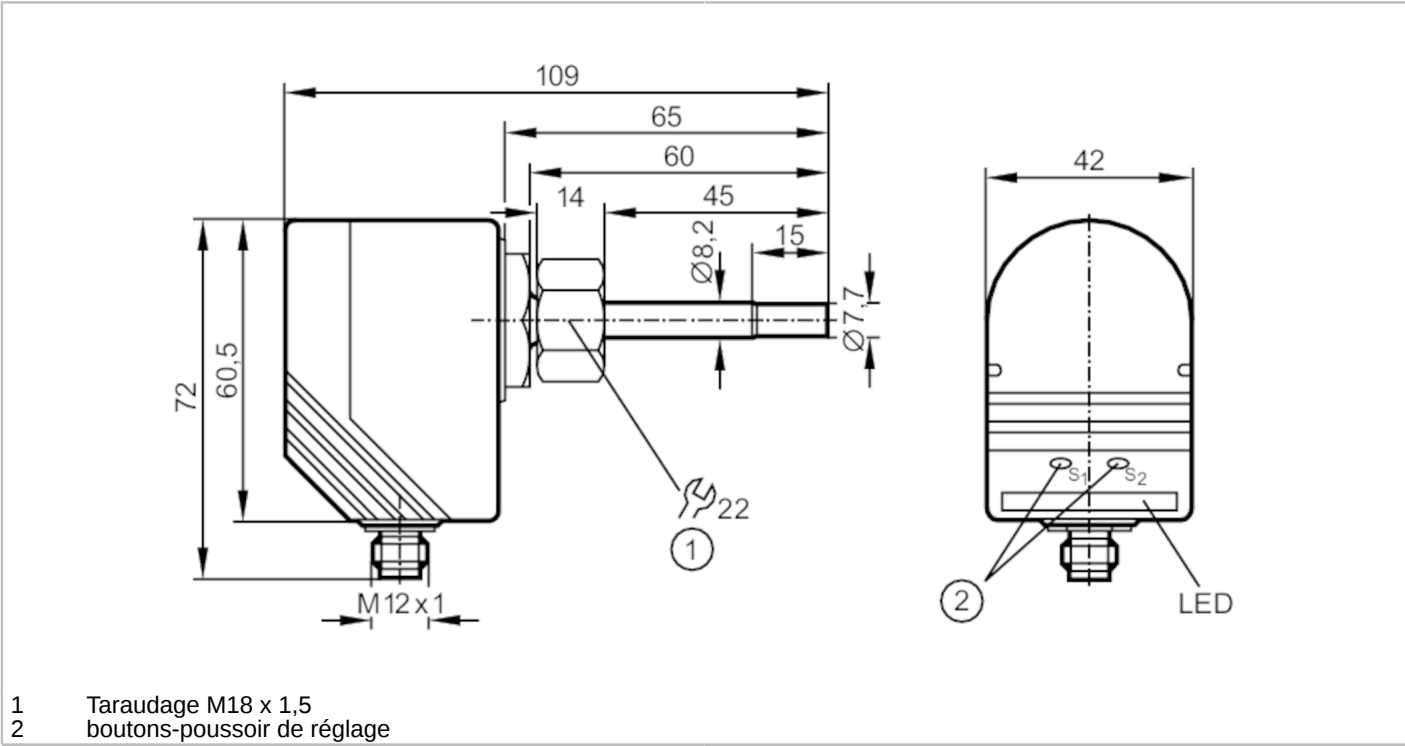


Capteur de débit

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 contre l'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 / 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 68-2-2750 g (11 ms)
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-620 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions [mm]		M18 x 1,5
Désignation du filetage		M18 x 1,5

SI0513



Capteur de débit

SID10ABHFPKG/US-100-IPF

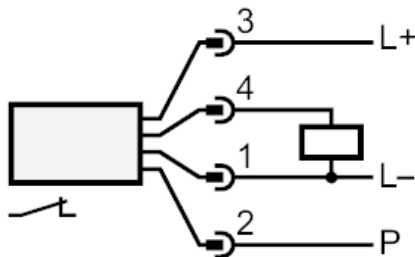
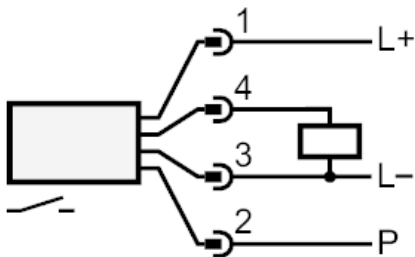
Matières	PBT GF20	
Matières en contact avec le fluide	Hastelloy C-4 (2.4610); Joint torique: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A	
Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	10 x LED, 3 couleurs
Remarques		
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



P = fil de programmation pour réglage à distance