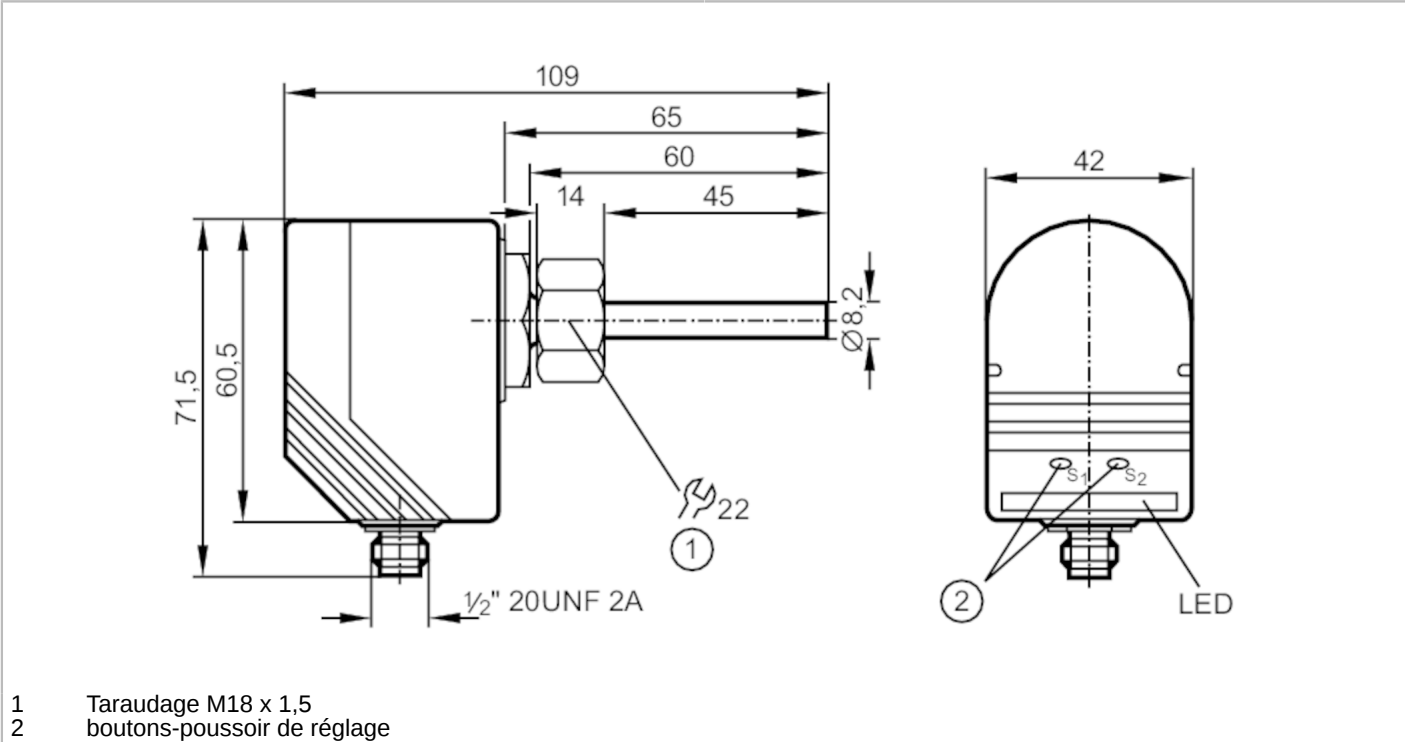




Capteur de débit

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

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



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; milieux agressifs
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		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-5...10
Tension d'alimentation	[V]	85...265 AC
Tension nominale AC	[V]	< 240
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Retard à la disponibilité	[s]	15; (signalé optiquement)



Capteur de débit

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1	
Sorties		
Nombre total de sorties	1	
Sortie signal	signal de commutation	
Technologie	relais	
Nombre des sorties TOR	1	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)	
Pouvoir de coupure	3 A (250 V AC / 30 V DC); (nombre de cycles de commutation : 20 millions mécanique; cycles de commutation à une charge de 3 A : 100 000 électrique; type de relais : contact fermé au travail)	
Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
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]	254,4
Dimensions	[mm]	M18 x 1,5
Désignation du filetage	M18 x 1,5	
Matières	PBT GF20	

SI1106



Capteur de débit

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Matières en contact avec le fluide	titane (3.7035); Joint torique: FFKM 8 x 1,5
Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide
-----------------------	---

Remarques

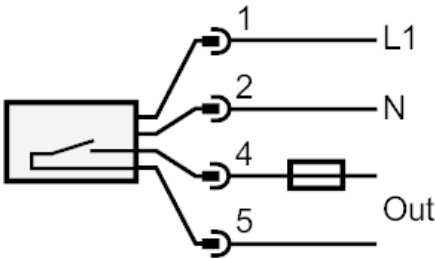
Remarques	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide