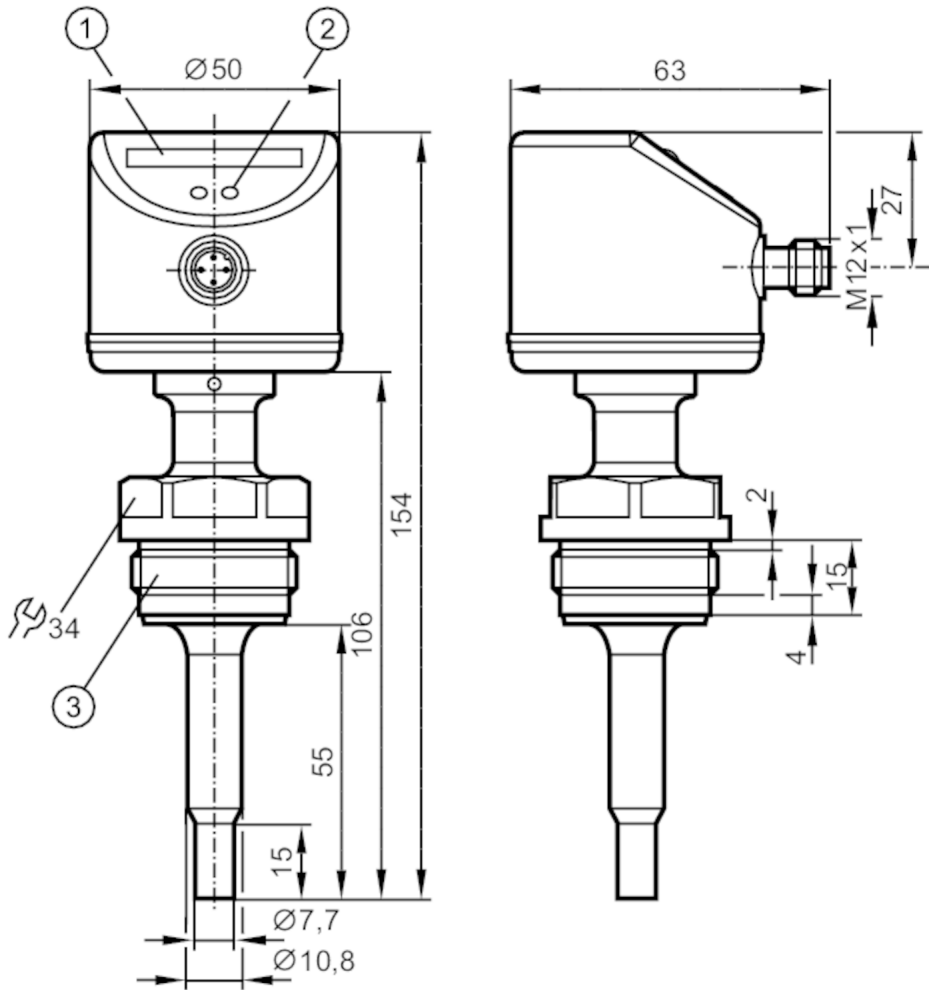




Capteur de débit

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED de visualisation
- 2 bouton-poussoir de réglage
- 3 cylindrique fileté G1 Aseptoflex Vario



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1	
Raccord process	taraudage G 1 filetage extérieur Aseptoflex Vario	
Application		
Système	contacts dorés	
Application	applications aseptiques	
Température du fluide [°C]	-25...95; (pour process SEP: ...140 °C)	
Tenue en pression	30 bar	3 MPa
PMSA pour des applications selon NEC [bar]	30	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	19...36 DC	
Consommation [mA]	< 60	
Classe de protection	III	



Capteur de débit

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	10
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
Sorties	
Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties numériques	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]	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]	55
Liquides	
Plage de réglage [cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité [cm/s]	3...100
Milieu gazeux	
Plage de réglage [cm/s]	200...3000
Meilleure sensibilité [cm/s]	200...800
Exactitude / dérives	
Répétabilité du seuil [cm/s]	1...5
Remarque sur la répétabilité	pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine
Evolution de la température [cm/s x 1/K]	0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient de température maxi du fluide [K/min]	300
Exactitude du seuil [cm/s]	± 2...± 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	
Sensibilité	Bouton-poussoir
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60



Capteur de débit

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Protection	IP 67; IP 69K
------------	---------------

Tests / Homologations

CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]		298

Données mécaniques

Poids [g]	440
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 50 / L = 154
Matières	inox (1.4404 / 316L); PC; PBT GF20; EPDM/X; joint d'étanchéité: FKM
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4435 / 316L) caractéristiques de surface: Ra < 0,4 µm / Rz = 4 µm
Raccord process	taraudage G 1 filetage extérieur Aseptoflex Vario
Diamètre de la sonde [mm]	7,7
Longueur d'installation EL [mm]	55

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

