

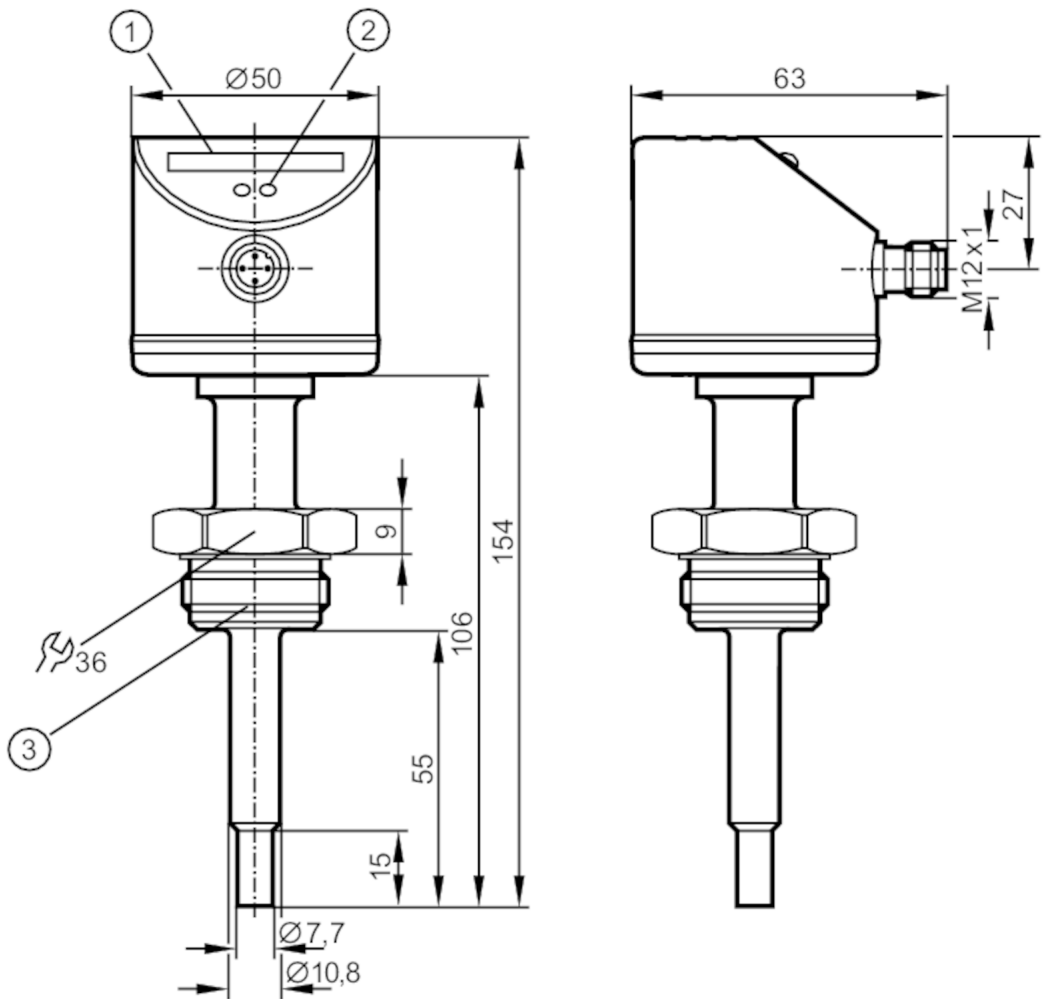
SI6000



Capteur de débit

SIS30ABBFPG/US-100-IPF

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.
il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de réglage
- 3 filetage Aseptoflex



EC 1935/2004

FCM



Hygienic
Cleanable



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties

Nombre des sorties numériques: 1

Raccord process

taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex

Application

Caractéristique spécifique

contacts dorés

Application

applications aseptiques

Température du fluide [°C]

-25...95; (pour process SEP: ...140 °C)

Tenue en pression

30 bar

3 MPa

Données électriques

Tension d'alimentation [V]

19...36 DC

Consommation [mA]

< 60



Capteur de débit

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Classe de protection	III
Protection 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 / déviations

Répétabilité [cm/s]	1...5
Remarque sur la répétabilité	pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine
Dérive de la température [cm/s x 1/K]	0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient de température [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

Réglage du seuil de commutation	bouton-poussoir
---------------------------------	-----------------



Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Années]	298
Données mécaniques		
Poids	[g]	381
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 50 / L = 154
Matières		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT GF20; EPDM/X; Joint torique: FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4435 / 316L) caractéristiques de surface: Ra < 0,4 µm / Rz = 4 µm
Raccord process		taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex
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		
Remarques		Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.; il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		

SI6000

Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF



Raccordement

