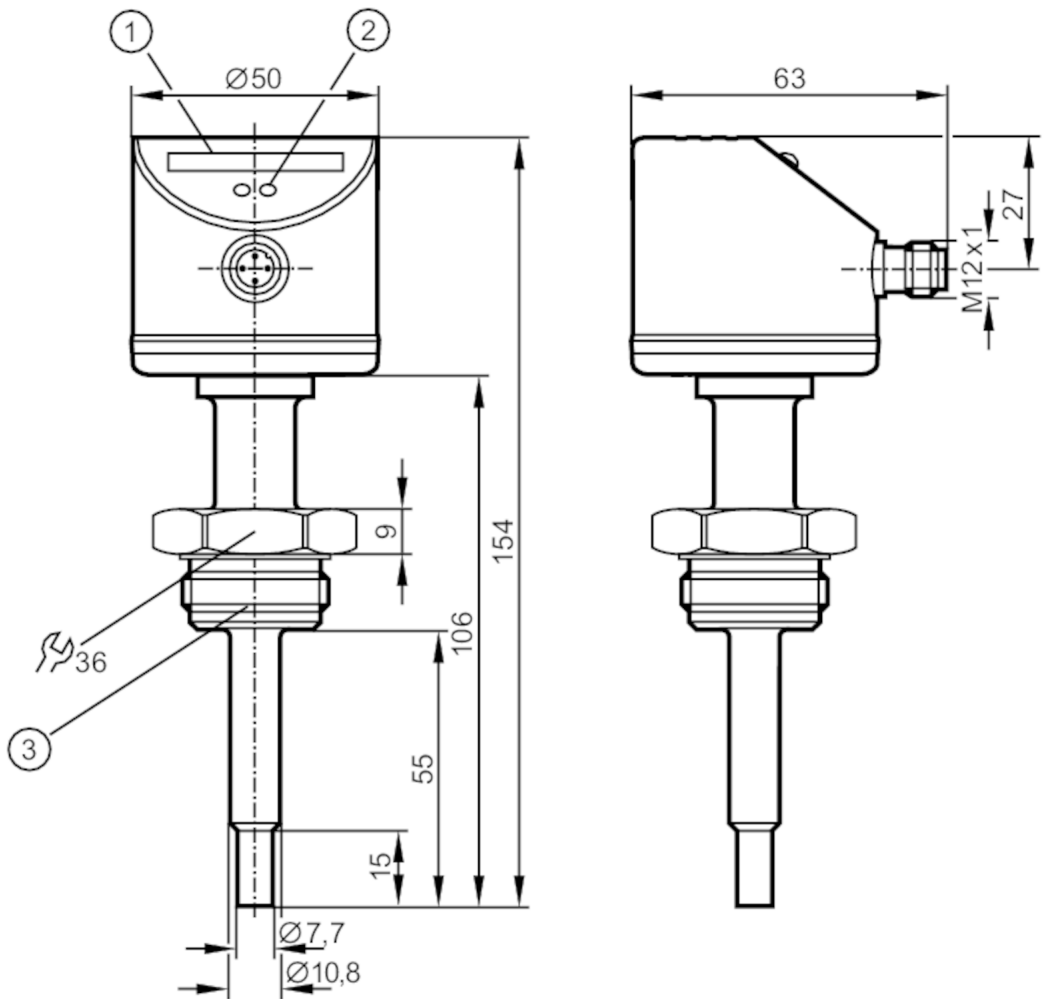




Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/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



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process	Aseptoflex

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	applications aseptiques
Température du fluide [°C]	-25...95; (pour process SEP: ...140 °C)
Tenue en pression [bar]	30

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	19...36 DC
----------------------------	------------



Capteur de débit

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Consommation	[mA]	< 60
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 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] 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
---------------------------------	-----------------

SI6000



Capteur de débit

SIS30ABBPKG/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
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 / Rz 4
Raccord process		Aseptoflex
Longueur d'installation EL	[mm]	69,5
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

