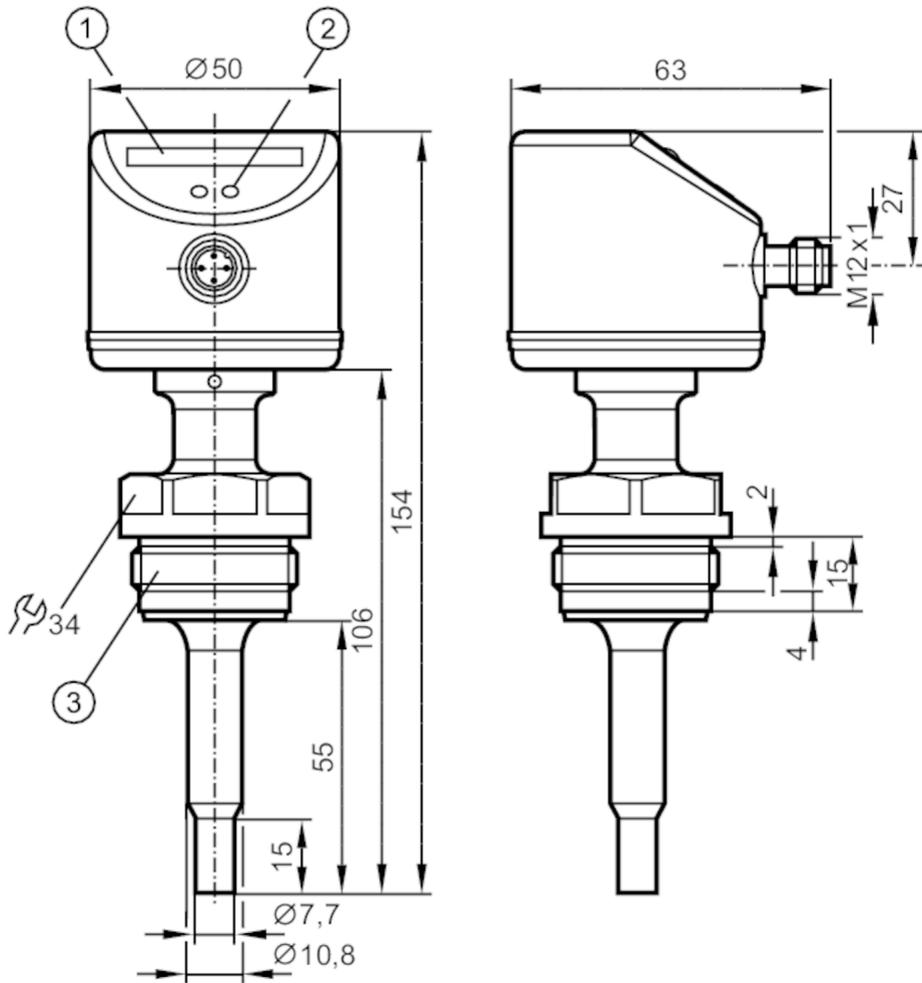


SI6800



Capteur de débit

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de réglage
- 3 filetage G1 Aseptoflex Vario



CRN cUL^{us} LISTED

EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

Caractéristiques du produit

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

Application

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	19...36 DC
Consommation [mA]	< 60



Capteur de débit

SIR11ABBFPKG/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 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
---------------------------------	-----------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
---------------------------	----------

SI6800



Capteur de débit

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Indice de 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
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 / Rz 4
Raccord process	G 1 Aseptoflex Vario

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

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



Raccordement

