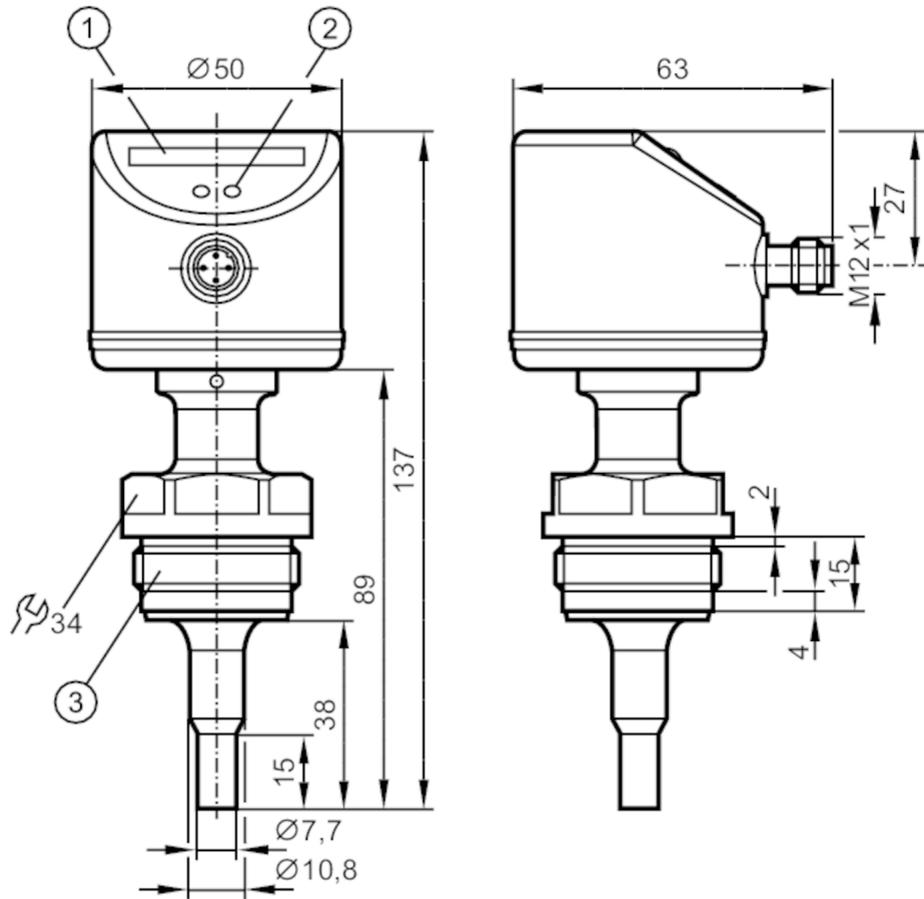


SI6700



Flussostato

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 Rampa di LED
- 2 Pulsante di regolazione
- 3 filettatura G1 Aseptoflex Vario



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite

Numero delle uscite digitali: 1

Raccordo a processo

G 1 Aseptoflex Vario

Applicazione

Particolarità

contatti dorati

Applicazione

Aree igieniche

Temperatura del fluido [°C]

-25...95; (per processo SIP: ...140 °C)

Resistenza a pressione [bar]

30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]

19...36 DC

Corrente assorbita [mA]

< 60

Classe di isolamento

III

Protezione da inversione di polarità

si

Tempo di ritardo disponibilità [s]

10



Flussostato

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Uscite	
Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di misura/regolazione	
Lunghezza sonda L [mm]	38
Liquidi	
Intervallo di regolazione [cm/s]	3...300
Massima sensibilità [cm/s]	3...100
Fluidi gassosi	
Intervallo di regolazione [cm/s]	200...3000
Massima sensibilità [cm/s]	200...800
Precisione / Deriva	
Ripetibilità [cm/s]	1...5
Indicazioni per la ripetibilità	per acqua 5...100 cm/s; 25 °C Impostazione di fabbrica
Deriva di temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (per acqua 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradiente di temperatura [K/min]	300
Precisione del punto di commutazione [cm/s]	± 2...± 10; (per acqua 5...100 cm/s; 25 °C; Impostazione di fabbrica)
Isteresi [cm/s]	2...5; (per acqua 5...100 cm/s; 25 °C; Impostazione di fabbrica)
Tempi di reazione	
Tempo di risposta [s]	1...10
Software / Programmazione	
Taratura del punto di commutazione	pulsante
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

SI6700



Flussostato

SIR11ABBFPG/US-100-IPF

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]		298

Dati meccanici

Peso [g]	433,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Guarnizione: FKM
Materiali a contatto con il fluido	1.4435 (acciaio inox AISI 316L); aspetto superficiale: Ra < 0,4 / Rz 4
Raccordo a processo	G 1 Aseptoflex Vario
Lunghezza sonda EL [mm]	54,8

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Commutazione	10 x LED, 3 colori
-------------	--------------	--------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

