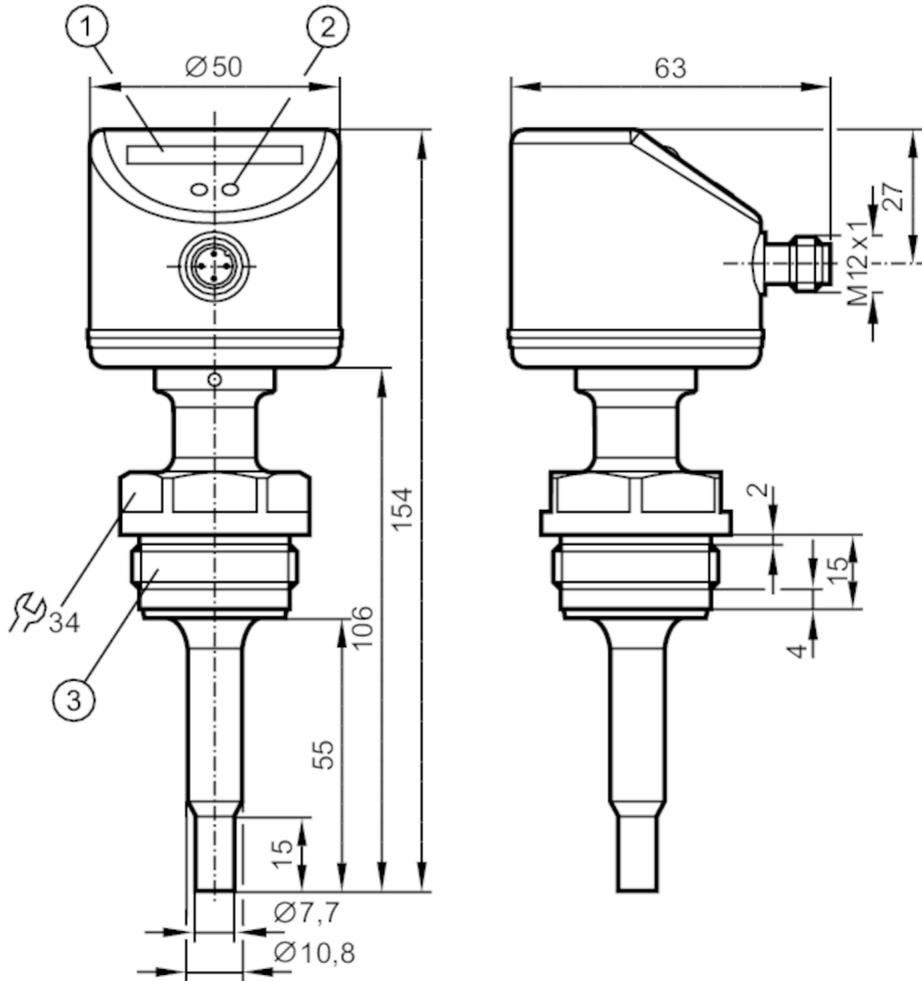


SI6800



Flussostato

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



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
MAWP per applicazioni secondo CRN [bar]	30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 60



Flussostato

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tempo di ritardo disponibilità [s]	10

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]	55
------------------------	----

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]	$\pm 2... \pm 10$; (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
------------------------------------	----------

SI6800



Flussostato

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anni]	298

Dati meccanici

Peso	[g]	440
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

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

