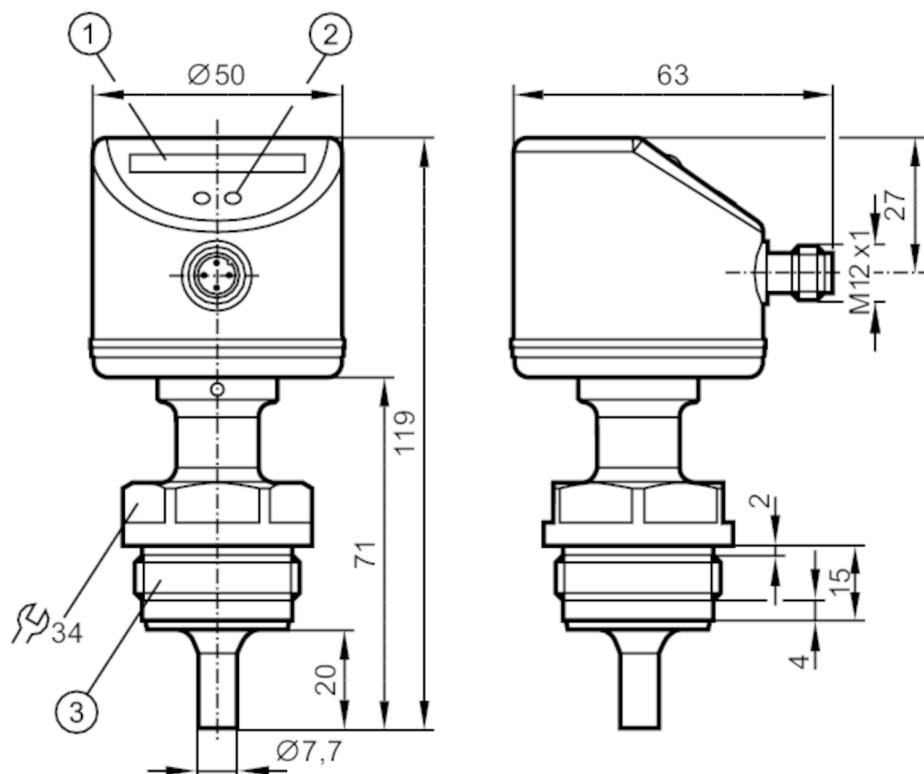


SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 

**CRM**

EC 15

35 / 20

4 EH

EDGE C

ertified

FCM

UK
CA



Flussostato

SIR11ABBPKG/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]	20
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 [% di Sr]	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]	150
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

SI6600



Flussostato

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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]	425,5
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

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

