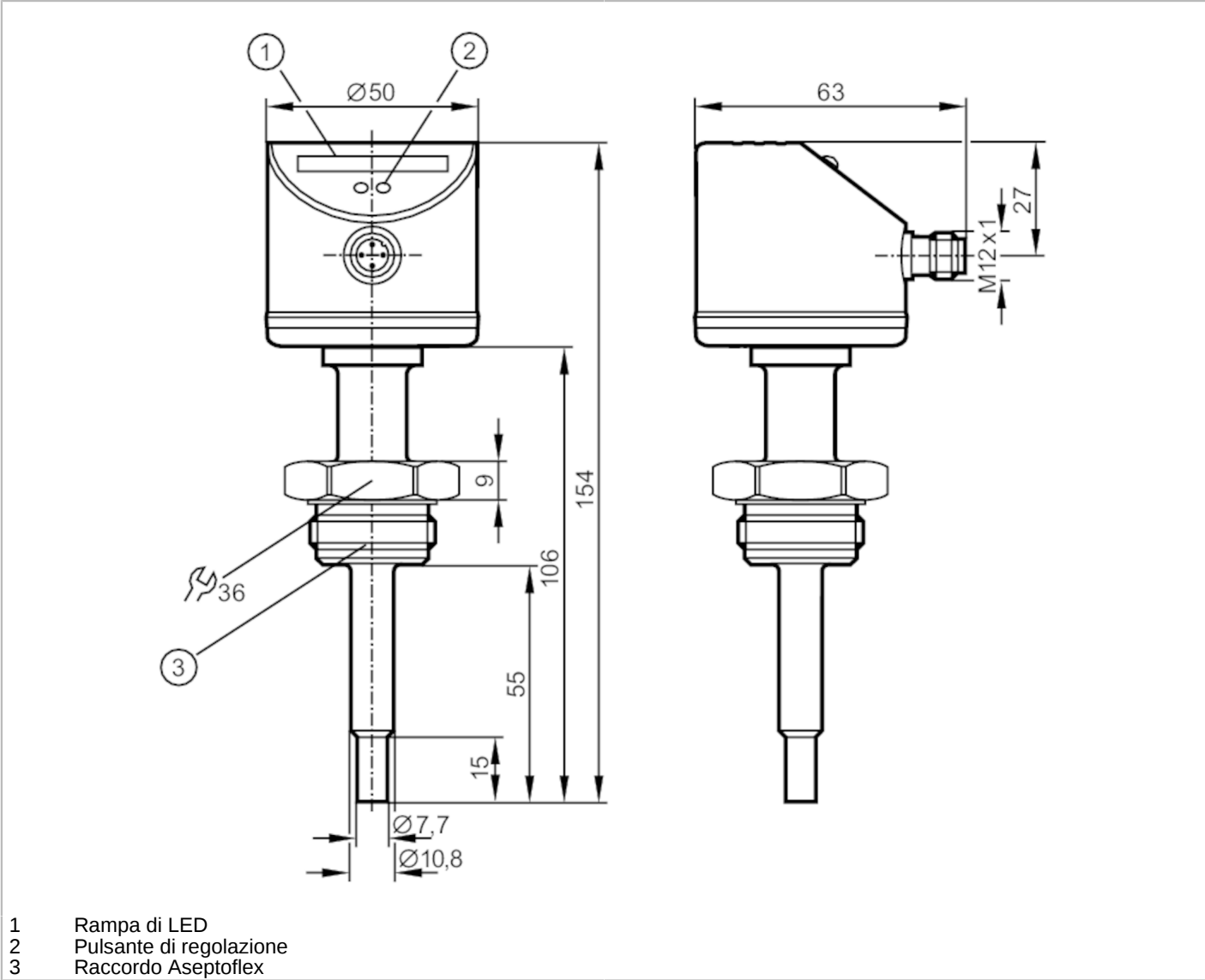




Flussostato

SIS30ABBFPG/US-100-IPF

Non utilizzare per nuovi progetti.
non sono più disponibili adattatori come accessori



Caratteristiche del prodotto	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	Aseptoflex
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



Flussostato

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Corrente assorbita	[mA]	< 60
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]	± 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
------------------------------------	----------

SI6000



Flussostato

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Condizioni ambientali

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

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]	381
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-ring: FKM
Materiali a contatto con il fluido		1.4435 (acciaio inox AISI 316L); aspetto superficiale: Ra < 0,4 / Rz 4
Raccordo a processo		Aseptoflex
Lunghezza sonda EL	[mm]	69,5

Elementi di indicazione e comando

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

Osservazioni

Note	Non utilizzare per nuovi progetti.; non sono più disponibili adattatori come accessori	
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

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



Collegamento

