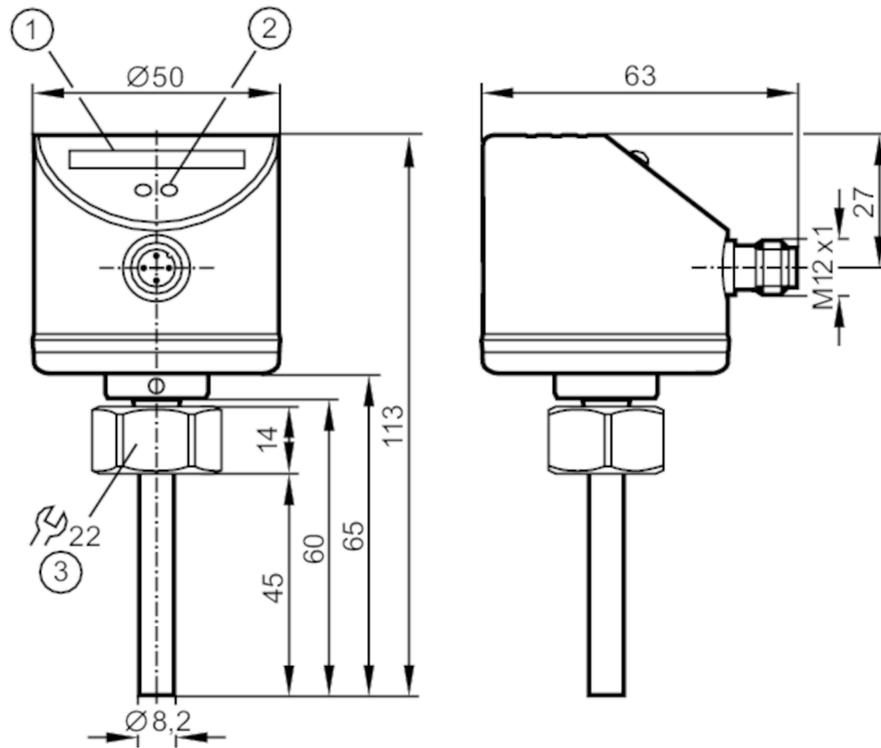




Flussostato

SID10XDBAKOA/US-100



- 1 Rampa di LED
- 2 Pulsante di regolazione
- 3 Coppia di serraggio 25 Nm



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	M18 x 1,5 Filettatura interna

Applicazione

Fluidi	Liquidi; Fluidi gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...70
Resistenza a pressione [bar]	300

Liquidi

Temperatura del fluido [°C]	-25...70
-----------------------------	----------

Fluidi gassosi

Temperatura del fluido [°C]	-25...70
-----------------------------	----------

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	-15...15
Tensione di esercizio [V]	< 24 AC / 18...36 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita [mA]	< 80
Classe di isolamento	III
Tempo di ritardo disponibilità [s]	10



Flussostato

SID10XDBAKOA/US-100

Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Uscite	
Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO
Carico del contatto	2 A, 24 V AC/DC; (secondo SELV/PELV)
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no
Campo di misura/regolazione	
Lunghezza sonda L [mm]	45
Liquidi	
Intervallo di regolazione [cm/s]	3...300
Massima sensibilità [cm/s]	3...100
Punto di commutazione SP [cm/s]	20
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	
Liquidi	
Tempo di risposta [s]	1...2; (con gradiente di temperatura: 1 K/min)
Fluidi gassosi	
Tempo di risposta [s]	1...10
Software / Programmazione	
Taratura del punto di commutazione	pulsante
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...100
Grado di protezione	IP 65; IP 67

SI0558



Flussostato

SID10XDBAKOA/US-100

Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 60947-5-9	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]		351

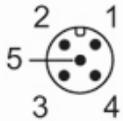
Dati meccanici		
Peso [g]		230,5
Dimensioni [mm]		M18 x 1,5
Definizione filettatura		M18 x 1,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); 1.4310 (acciaio inox AISI 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L); O-ring: FKM 80 Shore A	
Raccordo a processo	M18 x 1,5 Filettatura interna	

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	10 x LED, 3 colori

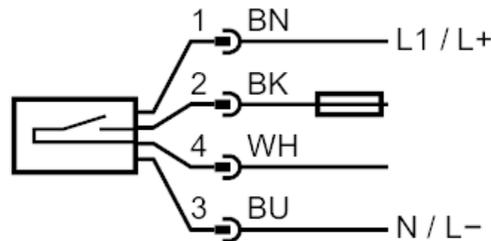
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BK = nero
WH = bianco
BU = blu