

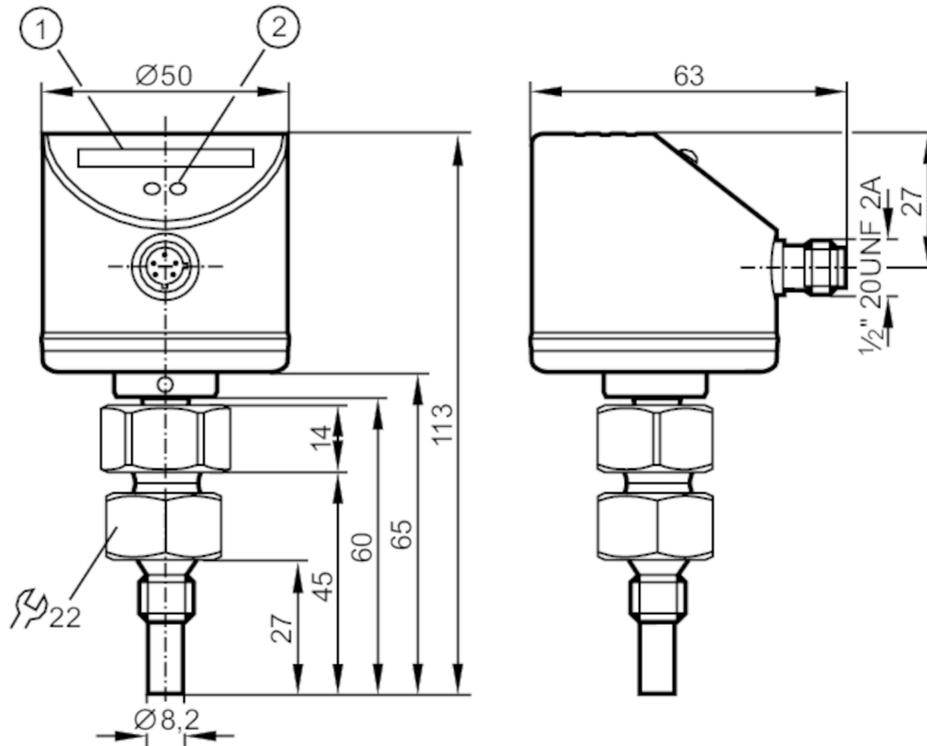
SH0503



Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Rampa di LED
2 Pulsante di regolazione



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	G 1/4 filettatura esterna

Applicazione

Fluidi	Liquidi; Fluidi gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Resistenza a pressione [bar]	300

Liquidi

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

Fluidi gassosi

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	-5...10
Tensione di esercizio [V]	85...265 AC
Tensione nominale AC [V]	< 240
Classe di isolamento	II



Flussostato

SID10ADBKFOW/LS-100-IRF

Protetto da inversione di polarità	no
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	relè
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Carico del contatto	3 A (250 V AC / 30 V DC); (numero dei cicli di commutazione: 20 milioni meccanico; cicli di commutazione con carico di 3 A: 100.000 elettrico; tipo di disattivazione: NO)
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di misura/regolazione

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
Liquidi	
Tempo di risposta [s]	1...10
Fluidi gassosi	
Tempo di risposta [s]	1...10

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	pulsante
------------------------------------	----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

SH0503



Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...100
Grado di protezione		IP 67

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	18 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Peso	[g]	304
Materiali		1.4404 (AISI 316L); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Coppia di serraggio	[Nm]	25
Raccordo a processo		G 1/4 filettatura esterna

Elementi di indicazione e comando

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

Collegamento elettrico

Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido
-----------------------	--	---

Osservazioni

Osservazioni		Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



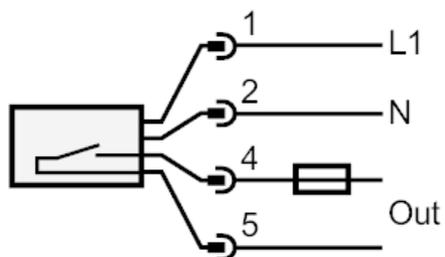
SH0503



Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido