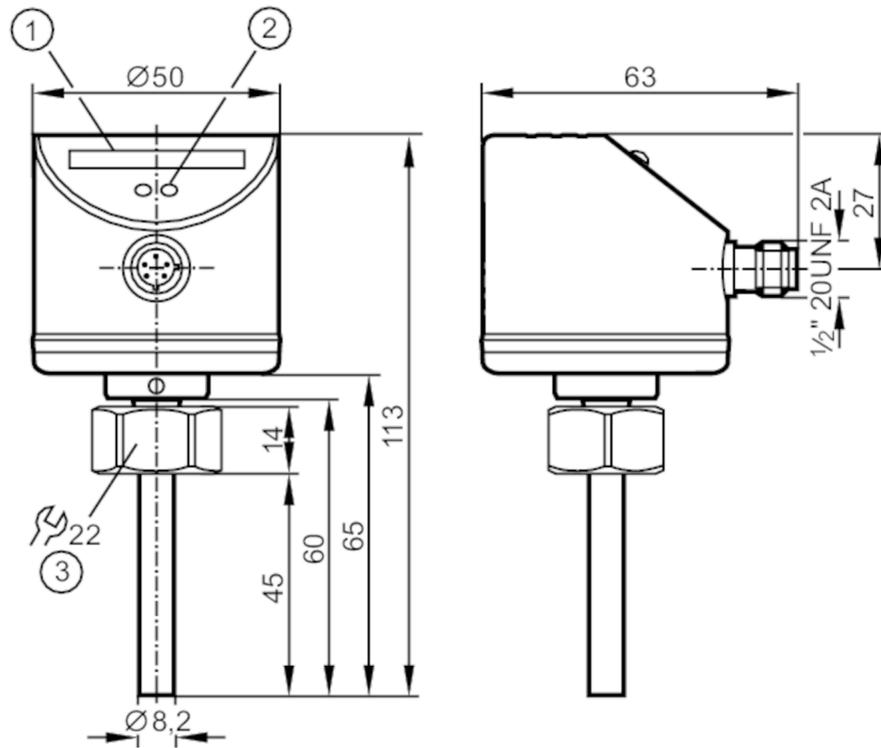




## Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 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...80
Resistenza a pressione [bar]	300
MAWP per applicazioni secondo CRN [bar]	208

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

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

### Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]	47...63
Tolleranza della tensione di esercizio [%]	-15...10
Tensione di esercizio [V]	90...240 AC
Max. potenza assorbita [VA]	3,5



## Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no
Tempo di ritardo disponibilità [s]	10
<b>Ingressi/Uscite</b>	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
<b>Uscite</b>	
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
<b>Campo di misura/regolazione</b>	
Lunghezza sonda L [mm]	45
<b>Liquidi</b>	
Intervallo di regolazione [cm/s]	3...300
Massima sensibilità [cm/s]	3...100
<b>Fluidi gassosi</b>	
Intervallo di regolazione [cm/s]	200...3000
Massima sensibilità [cm/s]	200...800
<b>Precisione / Deriva</b>	
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]	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)
<b>Tempi di reazione</b>	
Tempo di risposta [s]	1...10
<b>Liquidi</b>	
Tempo di risposta [s]	1...10
<b>Fluidi gassosi</b>	
Tempo di risposta [s]	1...10
<b>Software / Programmazione</b>	
Taratura del punto di commutazione	pulsante

# SI5006



## Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...100
Grado di protezione		IP 67

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	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anni]	221

Dati meccanici		
Peso	[g]	262,5
Dimensioni	[mm]	M18 x 1,5
Definizione filettatura		M18 x 1,5
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
Raccordo a processo		M18 x 1,5 Filettatura interna

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



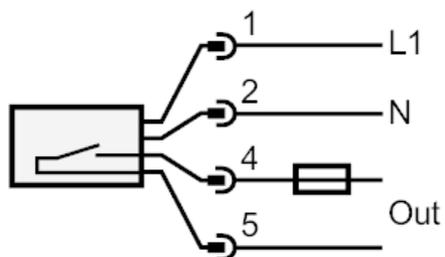
# SI5006



## Flussostato

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

### Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 5$  A rapido