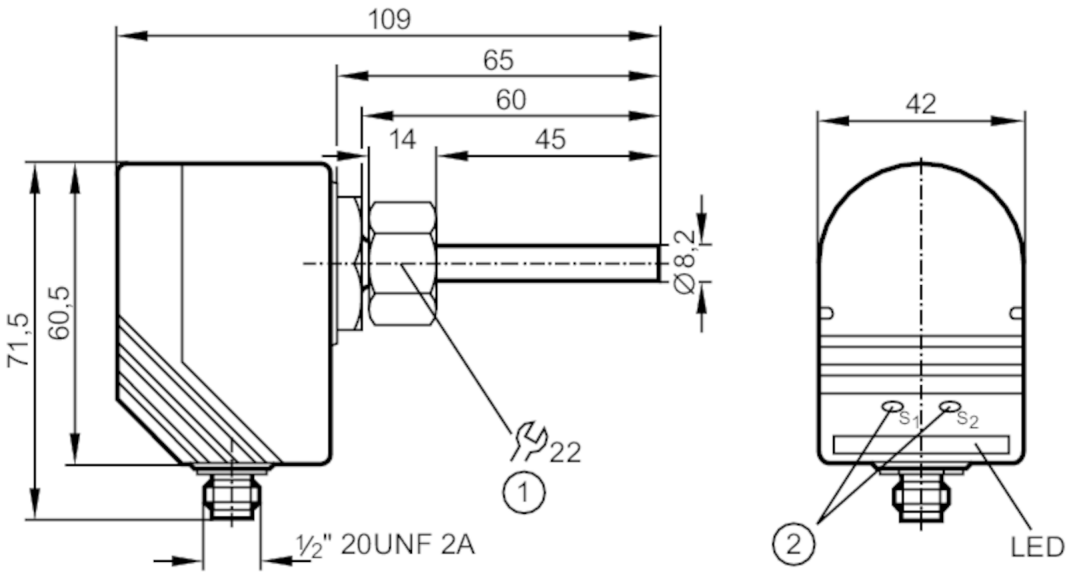
SI1106

Flussostato

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Filettatura interna M18 x 1,5
2 pulsanti di regolazione

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; fluidi agressivi
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
Protetto da inversione di polarità		no
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	15; (indicato visivamente)

SI1106

Flussostato

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

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			
Lunghezza sonda L	[mm]	45	
Liquidi			
Intervallo di regolazione	[cm/s]	3...300	
Massima sensibilità	[cm/s]	3...60	
Fluidi gassosi			
Intervallo di regolazione	[cm/s]	200...3000	
Massima sensibilità	[cm/s]	200...800	
Precisione / Deriva			
Gradiente di temperatura	[K/min]	300	
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	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
Resistenza agli urti		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni		DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici			
Peso	[g]	254,4	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1,5	
Definizione filettatura		M18 x 1,5	
Materiali		PBT-GF20	

SI1106

Flussostato

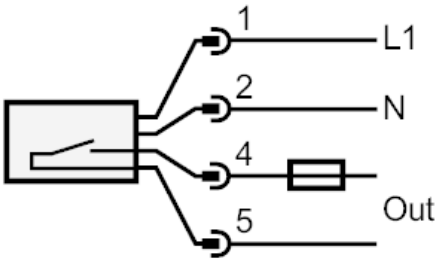
SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Materiali a contatto con il fluido	3.7035 (titanio); O-ring: FFKM 8 x 1,5	
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

Collegamento



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