



Flussostato

SID10ADBFPKG/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: 2
Raccordo a processo	M18 x 1,5 Filettatura interna
Applicazione	
Fluidi	Liquidi
Temperatura del fluido [°C]	-15...70
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	24 DC; (18...32 DC)
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: 2
Uscite	
Numero totale uscite	2
Segnale di uscita	segnale di commutazione



Flussostato

SID10ADBFPKG/US-100

Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	2
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]	45
Intervallo di regolazione [cm/s]	3...300
Massima sensibilità [cm/s]	3...100

Precisione / Deriva

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; 15...70 °C)
Gradiente di temperatura [K/min]	300
Precisione del punto di commutazione [cm/s]	± 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
------------------------------------	----------

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [anni]		267

Dati meccanici

Peso [g]	244,85
----------	--------



Flussostato

SID10ADBFPKG/US-100

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

