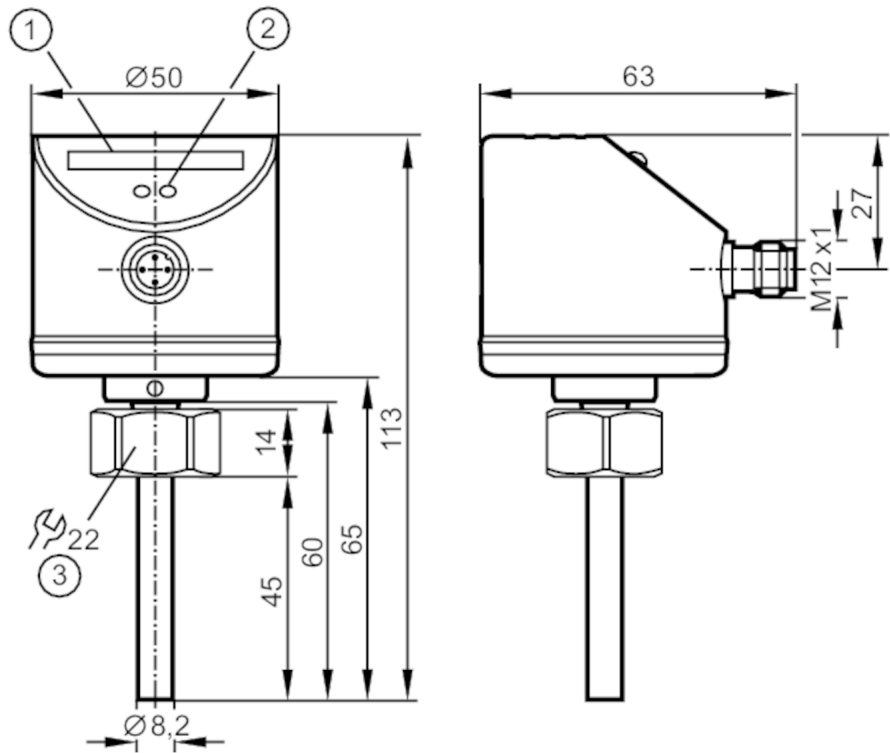




Monitor de curgere

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Tastă reglare
- 3 Moment de strângere 25 Nm



Caracteristicile produsului			
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2	
Conectarea la proces		M18 x 1,5 Filet interior	
Aplicatie			
Mediu		Lichide; Gaze	
Temperatura mediului	[°C]	-25...80	
Rezistență la presiune	[bar]	300	
Lichide			
Temperatura mediului	[°C]	-25...80	
Gaze			
Temperatura mediului	[°C]	-25...80	
Date electrice			
Tensiune de lucru	[V]	18...36 DC	
Consum de energie	[mA]	< 60	
Clasa de protectie		III	
Protectie la polaritate inversa		da	
Timp de intarziere la pornire	[s]	10	
Intrari / iesiri			
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2	



Monitor de curgere

SID10ADBFPKG/US-100

Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieșire		semnal de comutare; IO-Link; (configurabil)
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		2
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	45
Lichide		
Domeniu reglare	[cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	3...100
Gaze		
Domeniu reglare	[cm/s]	200...3000
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	200...800
Monitorizarea temperaturii		
Domeniu de masura	[°C]	2...80
Rezolutie	[°C]	1
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[cm/s]	1...5
Atentie aici la repetabilitate		pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C Setari de fabrica
Derivatii temperatura	[cm/s x 1/K]	0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient temperatură	[K/min]	300
Precizia punctului de comutare	[cm/s]	± 2...± 10; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)
Histerezis	[cm/s]	2...5; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)
Monitorizarea temperaturii		
Precizia punctului de comutare	[K]	± 3 (v > 5cm/s); (Lichide)
Rezolutie	[K]	1
Histerezis	[K]	2
Repetabilitate	[K]	2
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[s]	1...10
Lichide		
Timp răspuns	[s]	1...10



Monitor de curgere

SID10ADBFPKG/US-100

Gaze		
Timp răspuns	[s]	1...10
Monitorizarea temperaturii		
Timp răspuns	[s]	1...10
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		buton
Interfete		
Interfata de comunicare		IO-Link
Tip transfer		COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
Mod SIO		da
Tip port master necesar		A
Date de proces analogice		2
Date de proces binare		2
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	3
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	53
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-25...100
Protecție		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	DIN EN 60947-5-9	
Rezistență la șoc	DIN IEC 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	277
Date mecanice		
Greutate	[g]	231,5
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1,5
Desemnarea firului		M18 x 1,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); oțel inoxidabil (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); O-Inel: FKM 80 Shore A
Conectarea la proces		M18 x 1,5 Filet interior
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	10 x LED, 3 culori
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Monitor de curgere

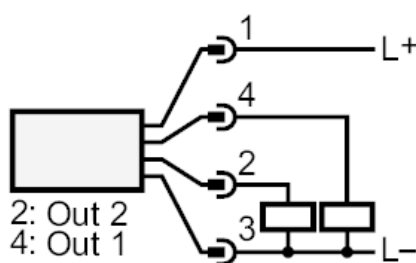
SID10ADBFPKG/US-100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



Pin 2: OUT 2 = Monitorizarea temperaturii
 Pin 4: OUT 1 = Monitorizarea curgerii
 Pin 4: IO-Link