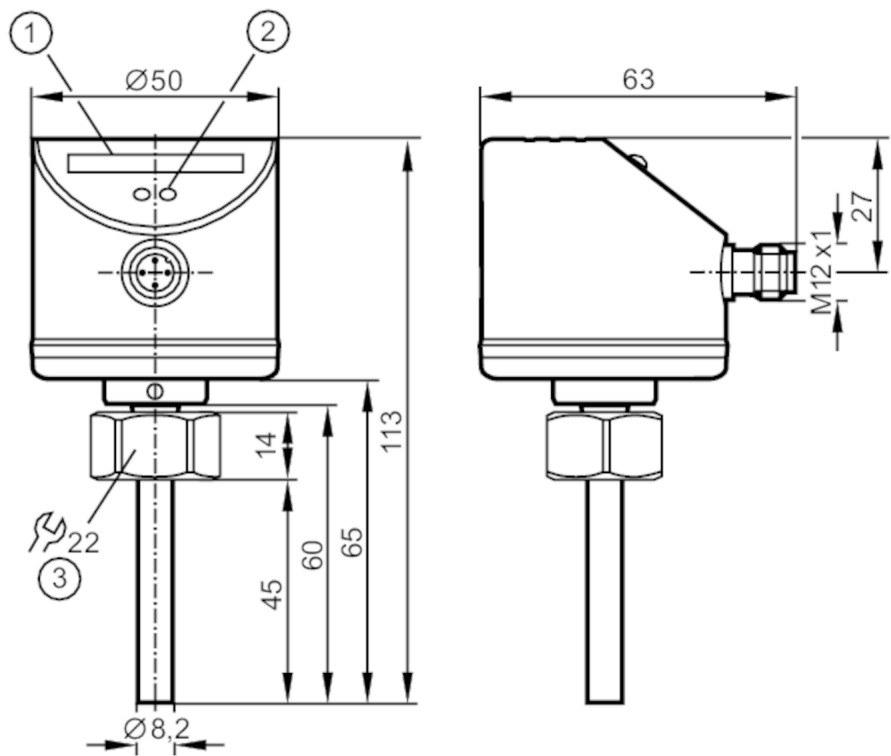




- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Utahovací moment 25 Nm



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 2
Procesní připojení		M18 x 1,5 Vnitřní závit
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média
Teplota média	[°C]	-15...70
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	24 DC; (18...32 DC)
Proudový odběr	[mA]	< 60
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpožďovací doba	[s]	10
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 2
Výstupy		
Celkový počet výstupů		2
Výstupní signál		spínací signál
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		2



Hlídač proudění

SID10ADBPKG/US-100

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]	45	
Nastavovací rozsah [cm/s]	3...300	
Největší citlivost [cm/s]	3...100	
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost [% z Sr]	1...5	
Poznámka k opakovatelnosti	pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C Nastavení z výroby	
Teplotní posun (drift) [cm/s x 1/K]	0.1; (pro vodu 5...100 cm/s; 15...70 °C)	
Teplotní gradient [K/min]	300	
Přesnost spínacího bodu [cm/s]	± 10; (pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Nastavení z výroby)	
Hystereze [cm/s]	2...5; (pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Nastavení z výroby)	
Reakční doby		
Doba odezvy [s]	1...10	
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Tlačítko	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...80	
Skladovací teplota [°C]	-25...100	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [let]	267	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	244,85	
Rozměry [mm]	M18 x 1,5	
Označení závitu	M18 x 1,5	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem	nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM 80 Shore A	



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100

Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit
--------------------	-------------------------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Funkce	10 x LED, tříbarevná
-----------	--------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

**Připojení**