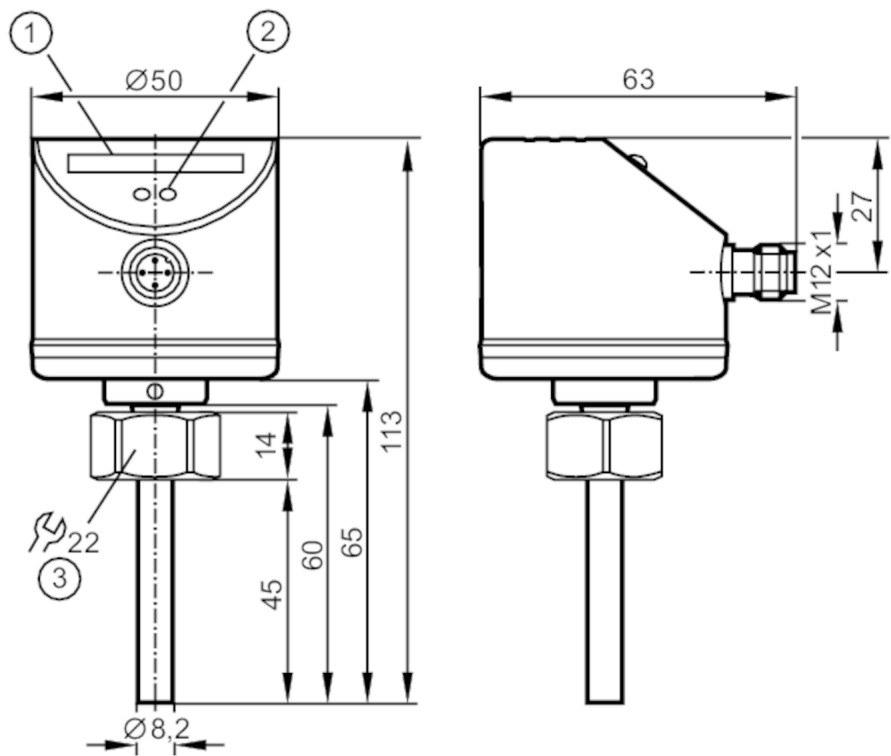




- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Utahovací moment 25 Nm



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
Odolnost proti tlaku [bar]	300
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



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100

Po digitálních výstupů	2
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- ozáření	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 přenášení 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]	246,5
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



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100

Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM 80 Shore A
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit

Zobrazení / ovládací prvky

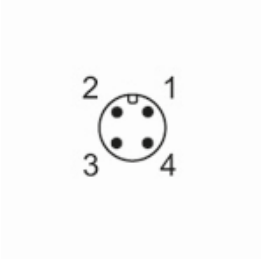
Zobrazení	Funkce	10 x LED, tříbarevná
-----------	--------	----------------------

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

