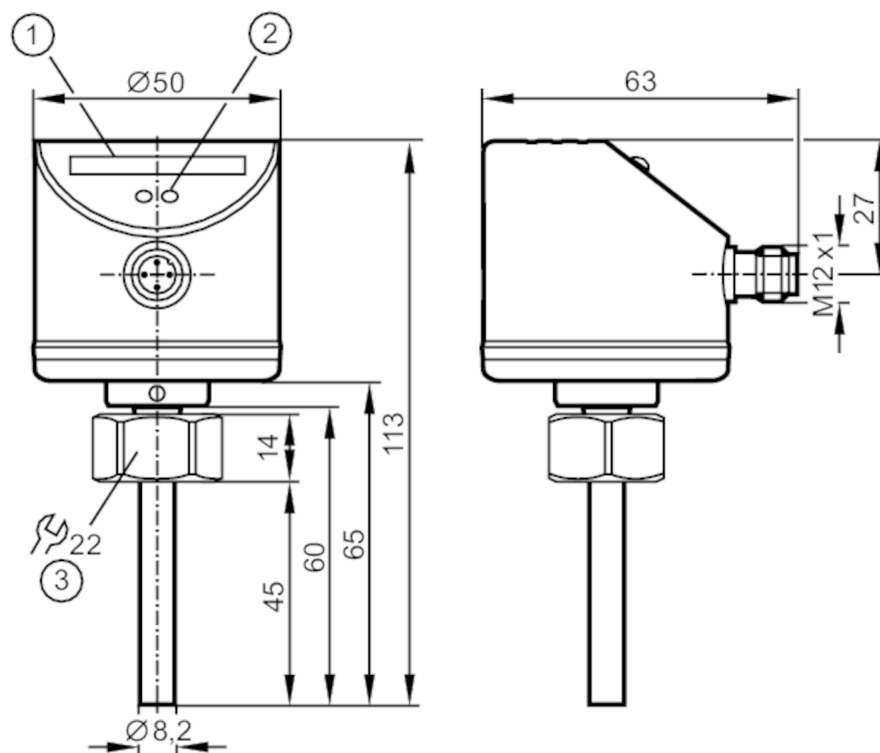




- 1 LED sloupcový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Uťahovací moment 25 Nm



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit

Oblast nasazení

Média		Kapalná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Odolnosť proti tlaku	[bar]	300
MAWP (pro aplikace podle CRN)	[bar]	208

Kapalná média

Temperatura média	[°C]	-25...80
-------------------	------	----------

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	19...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 60
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpoždovací doba	[s]	10

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1
------------------------	------------------------------



Vysílač proudění

SID10ADB10OG/

Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		analogový signál
Počet analogových výstupů		1
Analogový proudový výstup [mA]		4...20
Maximální zátěž [Ω]		500
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]		45
Kapalná média		
Nastavovací rozsah [cm/s]		3...300
Největší citlivost [cm/s]		3...100
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost [cm/s]		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; 10...70 °C)
Chyba měření [% z koncové hodnoty]		± 2...± 10
Reakční doby		
Doba odezvy [s]		1...10
Kapalná média		
Doba odezvy [s]		1...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...80
Skladovací teplota [°C]		-25...100
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]		259
Mechanická data		
Hmotnost [g]		230
Rozměry [mm]		M18 x 1,5
Označení závitu		M18 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
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

SI5004



Vysílač proudění

SID10ADB10OG/

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

