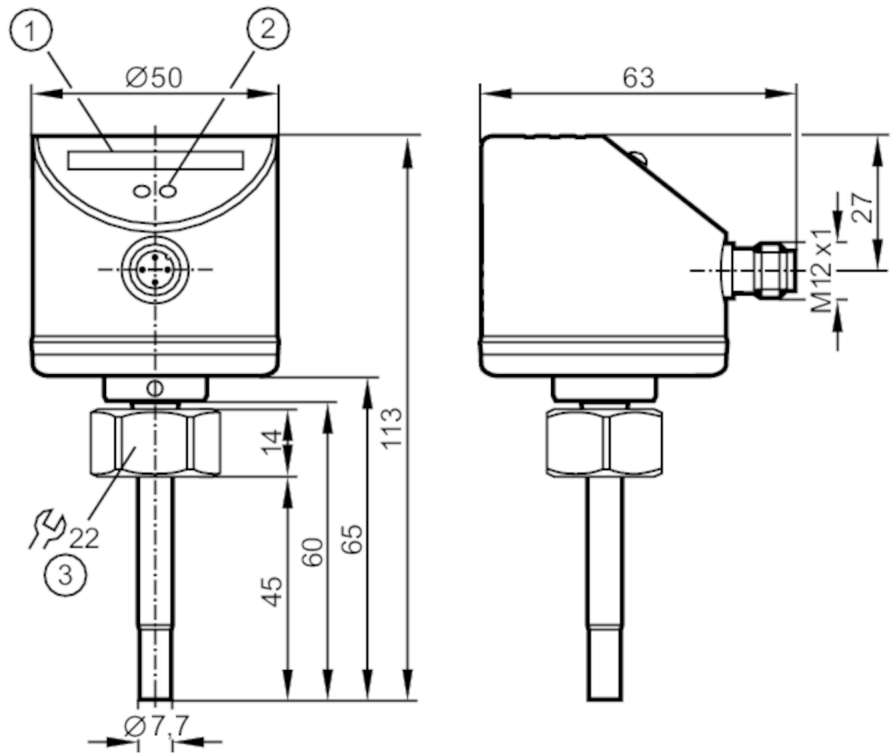




Vysílač proudění

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Utahovací 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
Odolnost proti tlaku [bar]	30
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	19...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 60
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	10
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1
Výstupy	
Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	analogový signál
Počet analogových výstupů	1



Vysílač proudění

SID10ABB100G/US-100

Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L	[mm]	45
Průtoková oblast	[cm/s]	3...250
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)
Reakční doby		
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)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[let]	238
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	228,3
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 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, třibarevná
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Vysílač proudění

SID10ABB100G/US-100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

