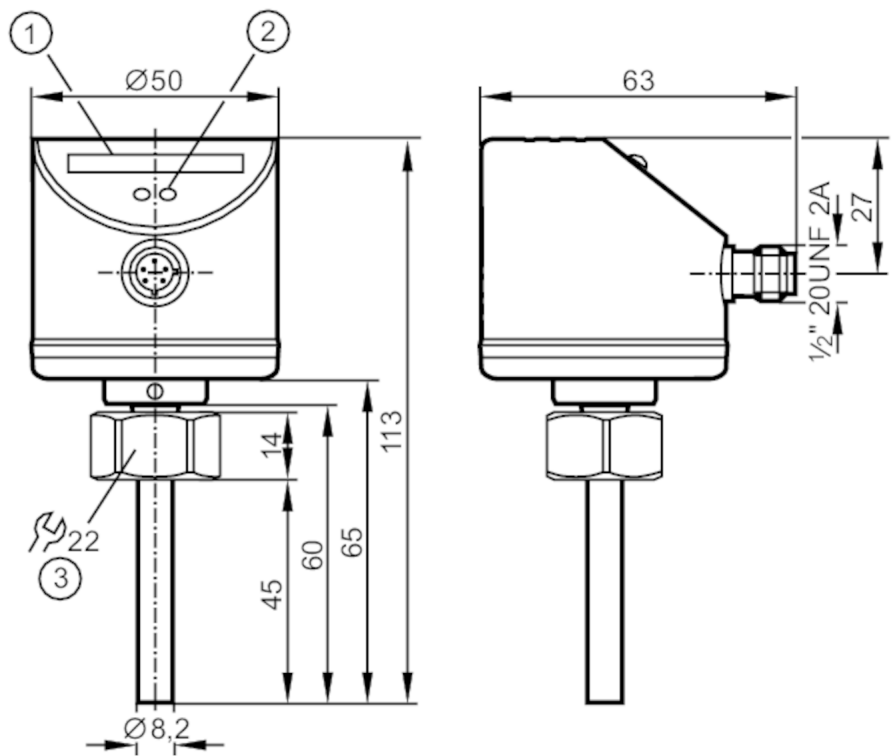




- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Utahovací moment 25 Nm



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení		M18 x 1,5 Vnitřní závit
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média; Plynná média
Teplota média [°C]		-25...80
Odolnost proti tlaku [bar]		300
MAWP (pro aplikace podle CRN) [bar]		208
Kapalná média		
Teplota média [°C]		-25...80
Plynná média		
Teplota média [°C]		-25...80
Elektrická data		
Frekvence AC [Hz]		47...63
Tolerance provozního napětí [%]		-15...10
Provozní napětí [V]		90...240 AC
Max. příkon [VA]		3,5
Třída krytí		II



Hlídač proudění

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Odolnost proti přepólování	ne
Přípravná zpožďovací doba [s]	10

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
------------------------	---------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	spínací signál
Elektrické provedení	relé
Po digitálních výstupů	1
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Zatížitelnost kontaktů	3 A (250 V AC / 30 V DC); (počet mechanických spínacích cyklů: 20 Mil.; počet spínacích elektrických cyklů při zátěži 3 A: 100 000 elektrické; typ vypnutí: spínač)
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L [mm]	45
Kapalná média	
Nastavovací rozsah [cm/s]	3...300
Největší citlivost [cm/s]	3...100
Plynná média	
Nastavovací rozsah [cm/s]	200...3000
Největší citlivost [cm/s]	200...800

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; 10...70 °C)
Teplotní gradient [K/min]	300
Přesnost spínacího bodu [cm/s]	± 2...± 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
Kapalná média	
Doba odezvy [s]	1...10
Plynná média	
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 61000-6-2	
	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	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[let]	221

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	262,5
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

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	10 x LED, tříbarevná

Elektrické připojení	
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující

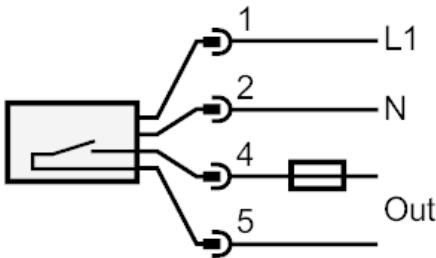
Upozornění	
Upozornění	Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení	
----------------------	--

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C



Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující