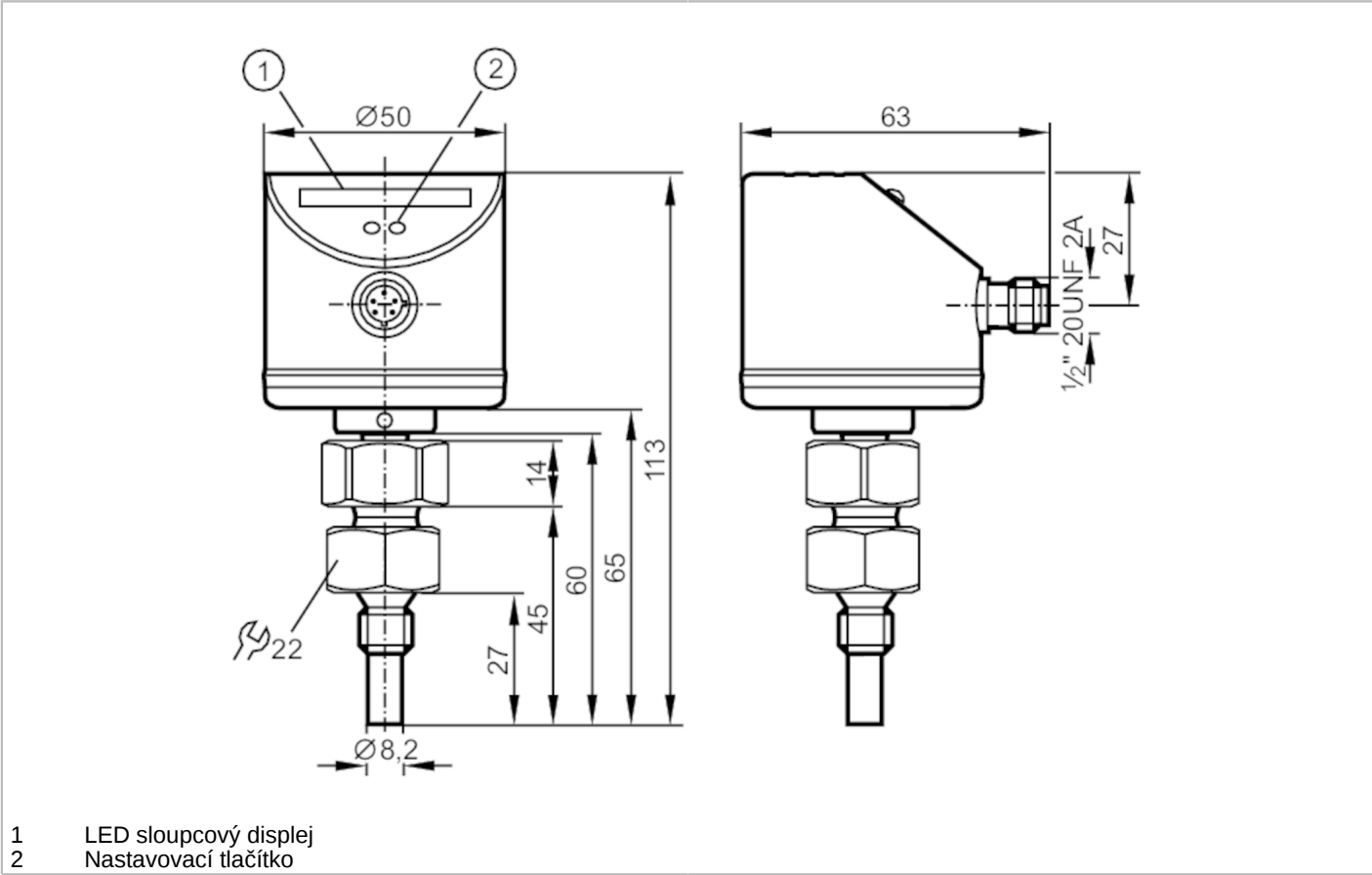




Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení		G 1/4 vnější závit
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média; Plynná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Odolnost proti tlaku	[bar]	300
Kapalná média		
Teplota média	[°C]	-25...80
Plynná média		
Teplota média	[°C]	-25...80
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	-5...10
Provozní napětí	[V]	85...265 AC
Jmenovité napětí AC	[V]	< 240
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Přípravná zpožďovací doba	[s]	10



Hlídač proudění

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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		
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	[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)
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



Hlídač proudění

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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	18 g (55...2000 Hz)

Mechanická data

Hmotnost [g]	304
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
Utahovací moment [Nm]	25
Procesní připojení	G 1/4 vnější závit

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

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

Upozornění

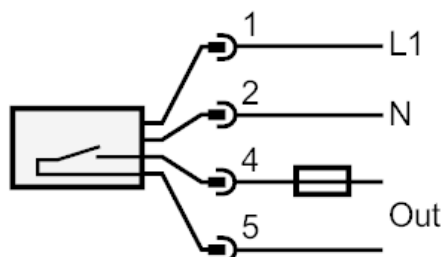
Upozornění	Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

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



Připojení



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