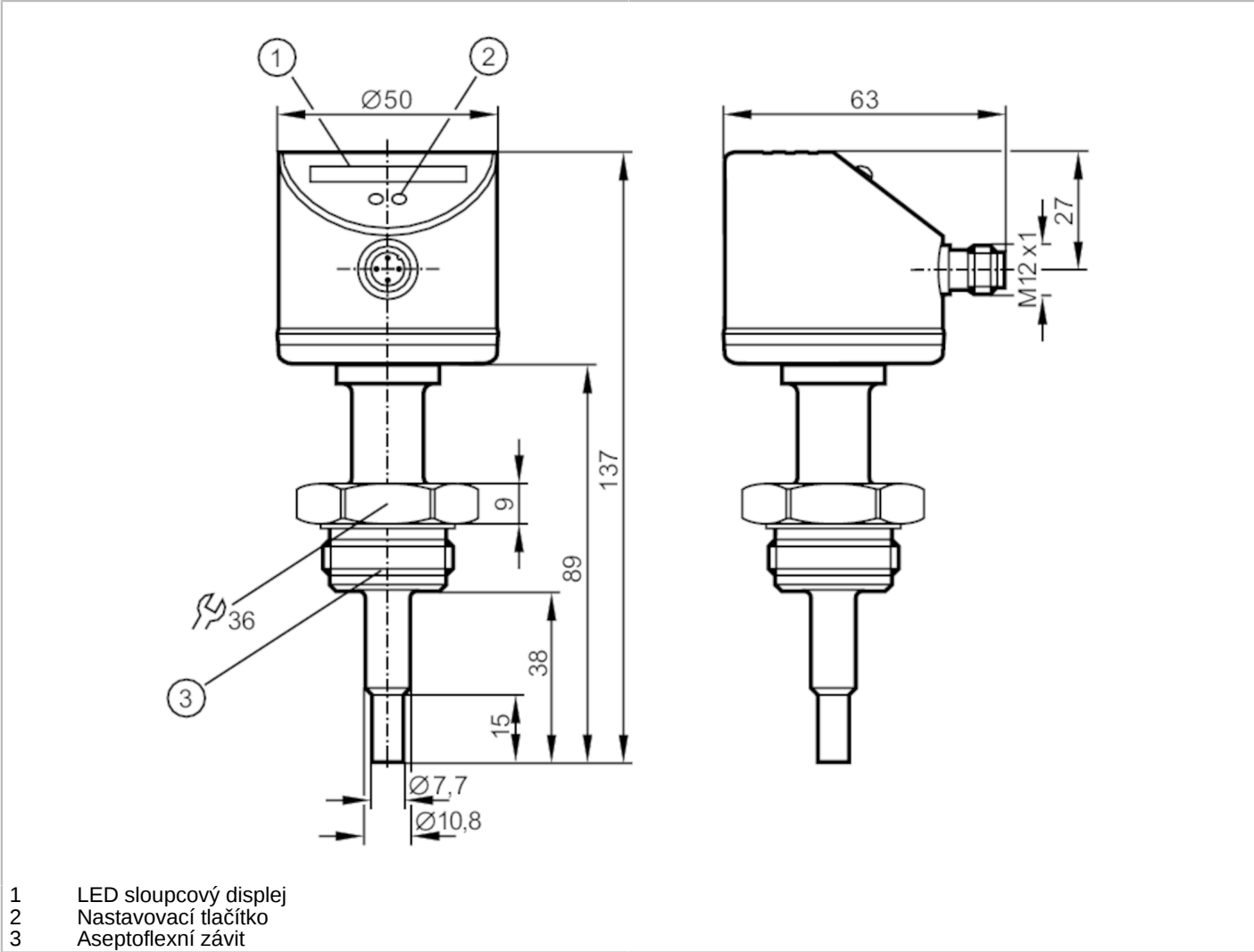




Nepoužívejte pro nové projekty.
žádné další adaptéry nejsou k dispozici jako příslušenství



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1	
Procesní připojení	Aseptoflex	
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Aplikace	Hygienicky čisté provozy	
Teplota média	[°C]	-25...95; (pro SIP-procesy: ...140 °C)
Odolnost proti tlaku	[bar]	30
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	19...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 60
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano



Hlídač proudění

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

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		PNP
Po digitálních výstupů		1
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]	38
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
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67; IP 69K



Hlídač proudění

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

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	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[let]	298

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	403,5
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O kroužek: FKM	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4435 / 316L); povrchové vlastnosti: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesní připojení	Aseptoflex	

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	10 x LED, tříbarevná

Upozornění		
Upozornění	Nepoužívejte pro nové projekty.; žádné další adaptéry nejsou k dispozici jako příslušenství	
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

