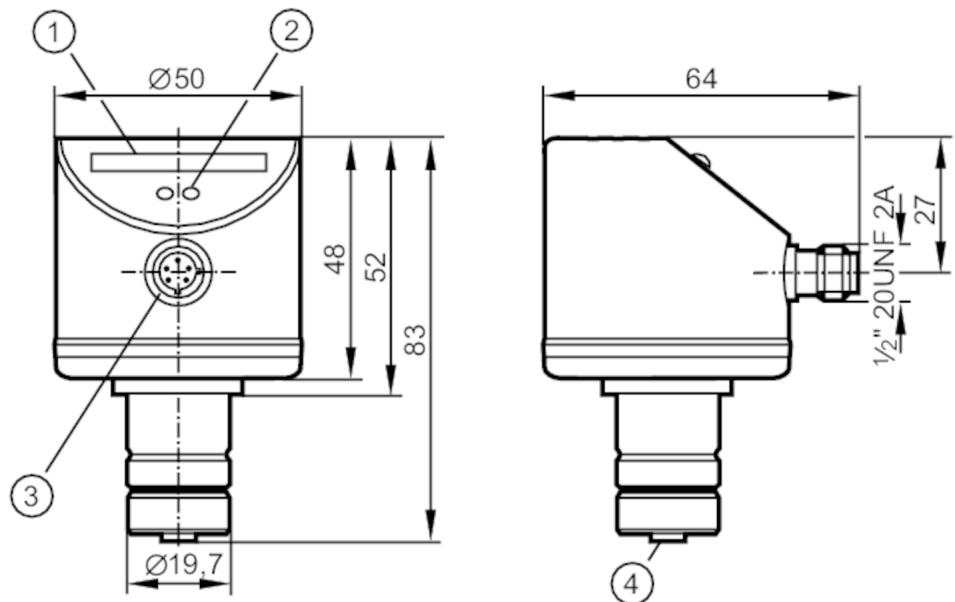




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 LED sloupcový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Připojení pro zdroj napětí a výst. signály
- 4 Připojení pro senzor proudění



Oblast nasazení	
Aplikace	Hlídání proudění; Hlídání vodičů
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
Odolnost proti přepólování	ne
Přípravná zpoždovací doba	[s] 10
Počet kanálů	1
Výstupy	
Elektrické provedení	relé
Zatížitelnost kontaktů	3 A (250 V AC / 30 V DC); (Počet spínacích elektrických cyklů při zátěži 3 A: 100.000; typ vypnutí: spínač)
Spínací cykly (mechanické)	20_Millionen
Spínací funkce hlídání tlaku	výstup sepne, jestliže médium proudí: ON (ZAP) pro výstupní funkci = spínač / OFF (VYP) pro výstupní funkci = rozpínač
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne
Software / programování	
Nastavení spínacího bodu	Tlačítko



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

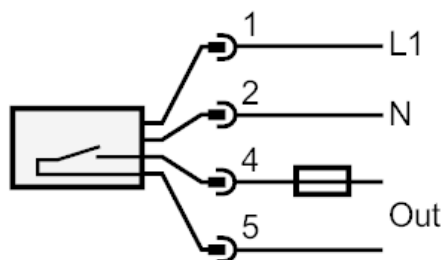
SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 67; (se zasunutým senzorem)
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	30 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF	[let]	209
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	244,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Mosaz
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	LED, sloupcový graf
	Spínací stav	LED, oranžová bliká v případě přerušení vodiče
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující
Upozornění		
Upozornění		Připojení pro senzor proudění bez zkratové ochrany / ochrany proti přepólování
		Senzor proudění musí být připojen přímo k vyhodnocovací jednotce.
		Připojení pomocí prodlužovacích kabelů není povoleno.
		Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C		
		

Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Připojení



n.c. =

neobsazeno

Upozornění

válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

Pozor

bez ochranného stínění mezi reléovým okruhem a napájecím napětím