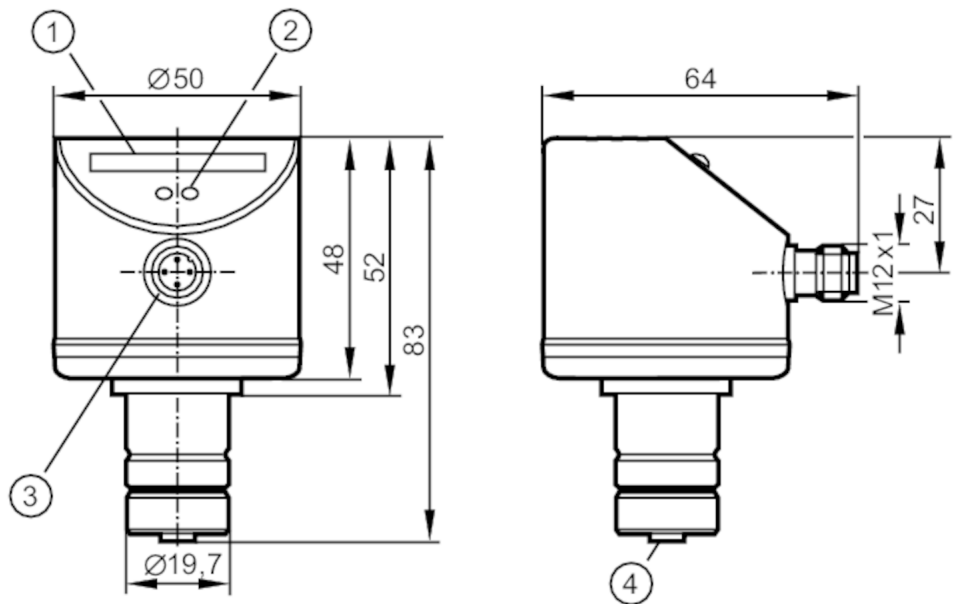




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

SRM12XXBFPKG/



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



Oblast nasazení		
Aplikace	Hlídnání proudění; Hlídnání vodičů	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	19...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 70
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpoždovací doba	[s]	10
Počet kanálů		1
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací funkce hlídání tlaku		výstup sepne, jestliže médium proudí: ON (ZAP) pro výstupní fuknci = spínač / OFF (VYP) pro výstupní funkci = rozpínač
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

SRM12XXBFPKG/

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- 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	30 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]		342

Mechanická data

Hmotnost [g]	225,5
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

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.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

