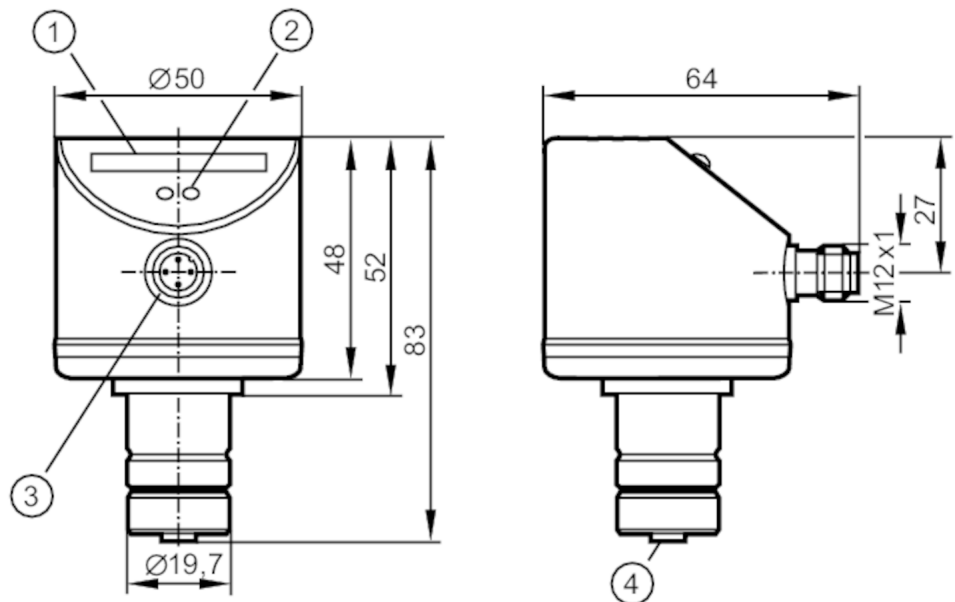


SR5900



流量センサ用増幅器
SRM12XXBFPKG/



- 1 LEDバー表示
- 2 設定ボタン
- 3 電源および出力接続部
- 4 流量センサ接続部



アプリケーション

アプリケーション 流量監視 断線監視

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 19～36
消費電流	[mA]	< 70
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[s]	10
チャンネル数		1

出力

電気仕様		PNP
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
スイッチング機能: 流量監視		流れがある時の出力切替: 出力機能ON= ノーマルオープン / 出力機能OFF = ノーマルクローズ
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

ソフトウェア / プログラミング

スイッチポイントの設定 押しボタン

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20～60
保護構造		IP 67, (センサ部を挿入した場合に有効です。)

SR5900



流量センサ用増幅器
SRM12XXBFPG/

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	5 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
MTTF	[年]	342

機械的仕様		
重量	[g]	225.5
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), ステンレス 1.4301 (SUS304), PC, PBT GF20, EPDM/X, 真鍮	

ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	LED, インジケータバー
	スイッチング状態	LED, オレンジ色 断線時に点滅

備考		
備考	流量センサの接続に短絡保護/ 逆接続保護機能はありません。	
	流量センサは必ず増幅器と直接接続してください。	
	延長ケーブルは使用しないでください。	
梱包数	1 個	

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

