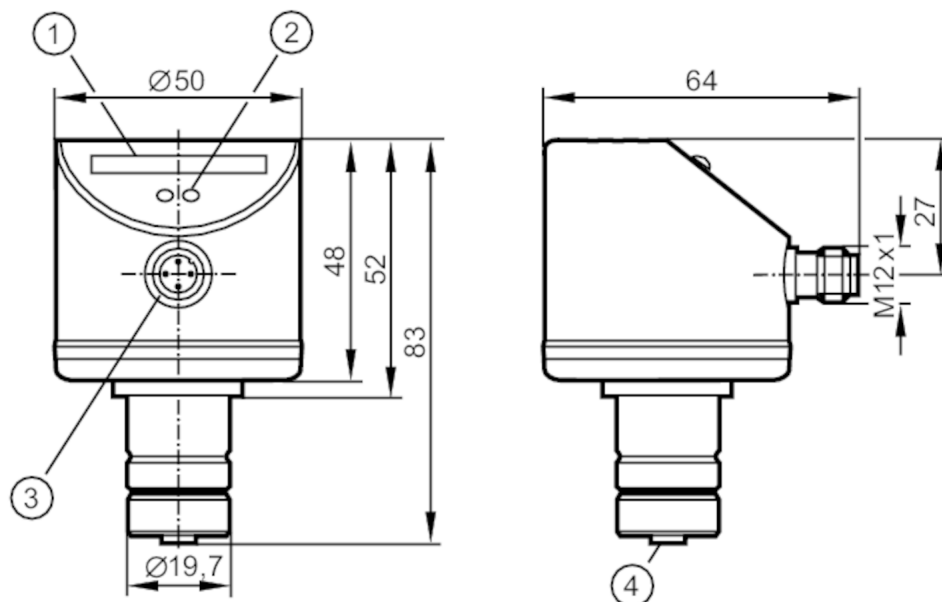


Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXBFPKG/



- 1 LED-Balkenanzeige
- 2 Einstelltaste
- 3 Anschluss für Spannungsversorgung und Ausgangssignale
- 4 Anschluss für Strömungssensor



Einsatzbereich

Applikation Strömungsüberwachung; Leitungsüberwachung

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	19...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 70
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	10
Anzahl Kanäle	1

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfunktion Strömungsüberwachung	Ausgang schaltet bei Strömung: EIN bei Ausgangsfunktion = Schließer / AUS bei Ausgangsfunktion = Öffner
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

Software / Programmierung

Schaltpunktabgleich Taster



Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXBFPKG/

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 67; (mit aufgestecktem Sensor)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	342
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	225,5
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); 1.4301 (Edelstahl / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Messing
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	LED, Balkenanzeige
	Schaltzustand	LED, orange blinken bei Drahtbruch
Bemerkungen		
Bemerkungen		Der Anschluss für Strömungssensor ist ohne Kurzschlusschutz / ohne Verpolschutz.
		Der Strömungssensor muss direkt an die Auswerteeinheit angeschlossen werden.
		Anschluss über Verlängerungskabel ist nicht zulässig.
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXBFPKG/

Anschluss

