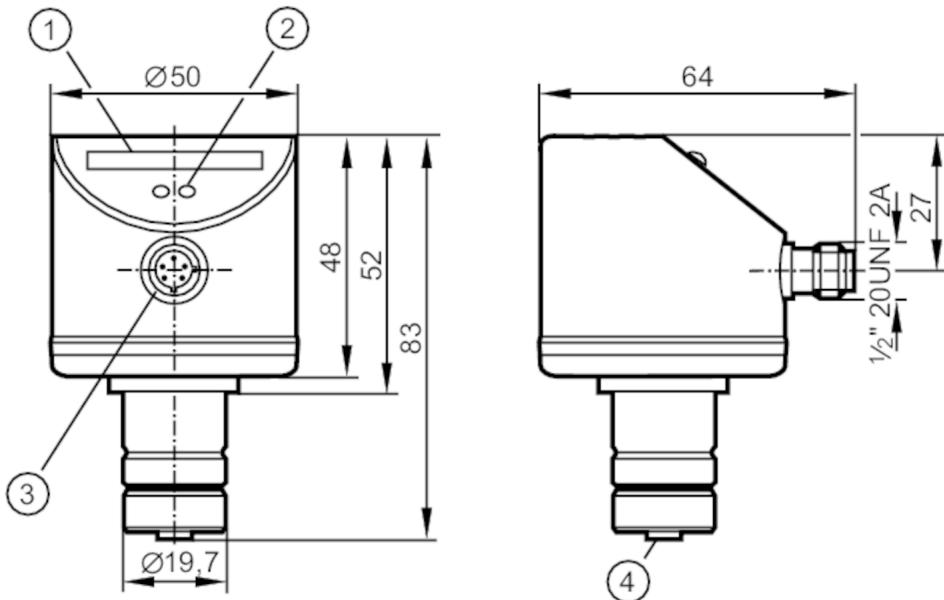


SR5906



Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



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



Einsatzbereich

Applikation

Strömungsüberwachung; Leitungsüberwachung

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannungstoleranz	[%]	-15...10
Betriebsspannung	[V]	90...240 AC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	3,5
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	10
Anzahl Kanäle		1

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais
Kontaktbelastbarkeit	3 A (250 V AC / 30 V DC); (Schaltzyklen bei 3 A Last: 100.000; Art der Abschaltung: Schließer)
Schaltkontakte (mechanisch)	20 Millionen
Schaltfunktion Strömungsüberwachung	Ausgang schaltet bei Strömung: EIN bei Ausgangsfunktion = Schließer / AUS bei Ausgangsfunktion = Öffner
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Software / Programmierung

Schaltpunktabgleich	Taster
---------------------	--------

SR5906



Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

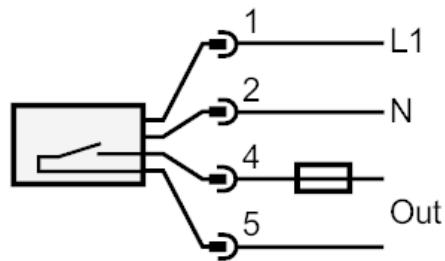
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 67; (mit aufgestecktem Sensor)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF gestrahlte EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden
Schockfestigkeit		DIN IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit		DIN IEC 68-2-6
MTTF	[Jahre]	209
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	244,5
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 50 / L = 83
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); 1.4301 (Edelstahl / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Messing
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Funktion Schaltzustand
		LED, Balkenanzeige LED, orange blinken bei Drahtbruch
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung		Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink
Bemerkungen		
Bemerkungen		Der Anschluss für Strömungssensor ist ohne Kurzschlussschutz / ohne Verpolschutz. Der Strömungssensor muss direkt an die Auswerteeinheit angeschlossen werden. Anschluss über Verlängerungskabel ist nicht zulässig. Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C		



Auswerteeinheit für Strömungssensoren

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Anschluss



n.c. =

Hinweis

Achtung

nicht belegt

Miniatursicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink

Keine Schutzisolierung zwischen Relaiskreis und Versorgungsstromkreis