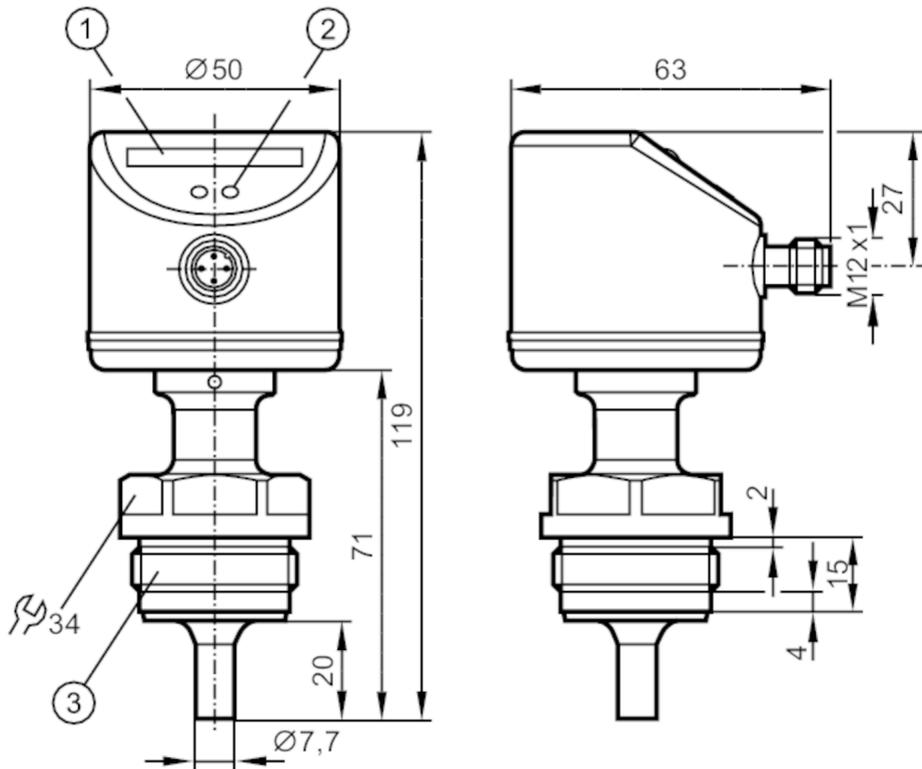


SI6600



Strömungswächter

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED-Balkenanzeige
- 2 Einstelltaste
- 3 Gewinde G1 Aseptoflex Vario



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	G 1 Aseptoflex Vario

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Applikation	Hygienebereich
Mediumtemperatur [°C]	-25...95; (für SIP-Prozess: ...140 °C)
Druckfestigkeit [bar]	30
MAWP bei Applikationen gemäß CRN [bar]	30

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	19...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 60
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	10

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
------------------------------	----------------------------------



Strömungswächter

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Schaltsignal
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	20
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...100
Gasförmige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	200...3000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	200...800
Genauigkeit / Abweichungen		
Reproduzierbarkeit	[% von Sr]	1...5
Hinweis zur Reproduzierbarkeit		für Wasser 5...100 cm/s; 25 °C Werkseinstellung
Temperaturdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (für Wasser 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturgradient	[K/min]	150
Schaltpunktgenauigkeit	[cm/s]	± 2...± 10; (für Wasser 5...100 cm/s; 25 °C; Werkseinstellung)
Hysterese	[cm/s]	2...5; (für Wasser 5...100 cm/s; 25 °C; Werkseinstellung)
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Taster
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	298

SI6600



Strömungswächter

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	425,5
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Dichtung: FKM
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4435 (Edelstahl / 316L); Oberflächenbeschaffenheit: Ra < 0,4 / Rz 4
Prozessanschluss	G 1 Aseptoflex Vario

Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Funktion 10 x LED, 3-farbig

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

