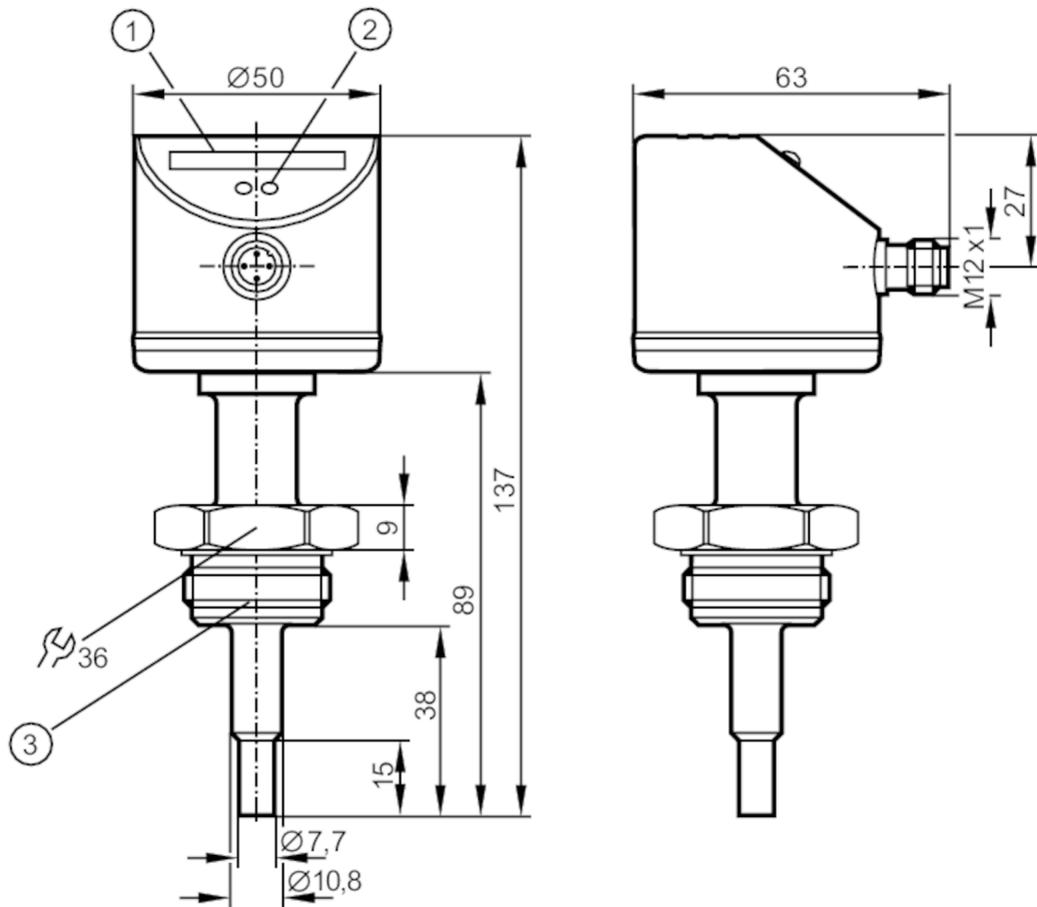




## Strömungswächter

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Bitte nicht mehr für neue Projekte einsetzen.  
Keine Adapter mehr als Zubehör verfügbar



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



EC 1935/2004 EHEDG Tested FCM FDA UK CA

### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	19...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 60
Schutzklasse	III

# SI6200



## Strömungswächter

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Verpolungsschutz		ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]		10
<b>Ein-/Ausgänge</b>		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
<b>Ausgänge</b>		
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
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
<b>Mess-/Einstellbereich</b>		
Stablänge L [mm]		38
<b>Flüssige Medien</b>		
Einstellbereich [cm/s]		3...300
Größte Empfindlichkeit [cm/s]		3...100
<b>Gasförmige Medien</b>		
Einstellbereich [cm/s]		200...3000
Größte Empfindlichkeit [cm/s]		200...800
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Reproduzierbarkeit [cm/s]		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]		300
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)
<b>Reaktionszeiten</b>		
Ansprechzeit [s]		1...10
<b>Software / Programmierung</b>		
Schaltpunktgleich		Taster
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...60
Schutzart		IP 67; IP 69K

# SI6200



## Strömungswächter

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

### 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	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Jahre]		298

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	403,5
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-Ring: FKM
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4435 (Edelstahl / 316L); Oberflächenbeschaffenheit: Ra < 0,4 / Rz 4
Prozessanschluss	Aseptoflex

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
---------	----------	--------------------

### Bemerkungen

Hinweise	Bitte nicht mehr für neue Projekte einsetzen.; Keine Adapter mehr als Zubehör verfügbar	
Verpackungseinheit	1 Stück	

### Elektrischer Anschluss

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



### Anschluss

