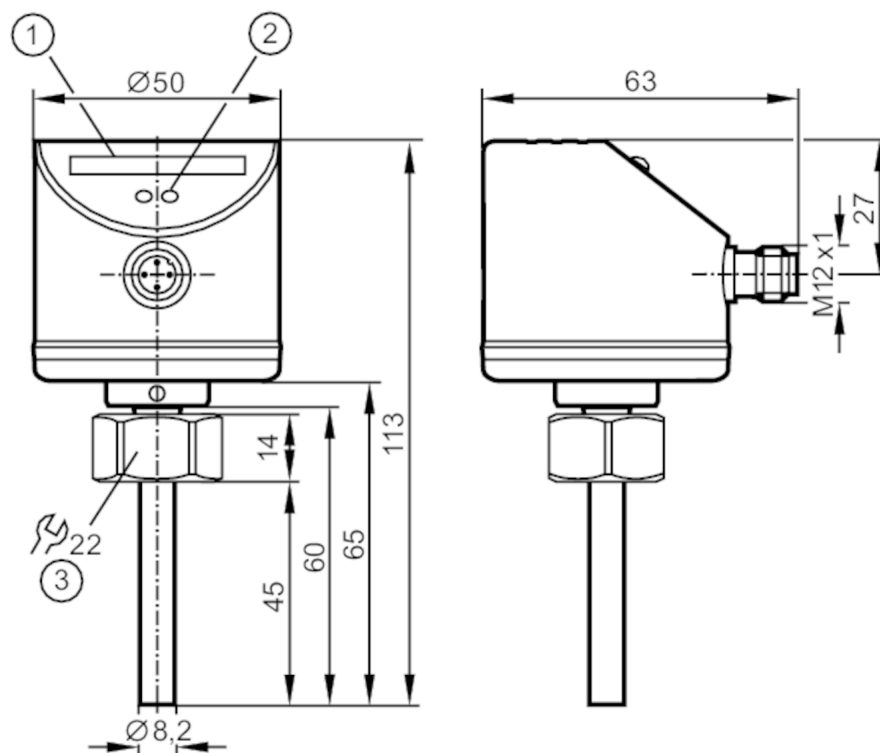


## Strömungstransmitter

SID10ADB10OG/



- 1 LED-Balkenanzeige  
 2 Einstelltaste  
 3 Anzugsdrehmoment 25 Nm



## Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Ausgänge: 1

Prozessanschluss

M18 x 1,5 Innengewinde

## Einsatzbereich

Medien

Flüssige Medien

Mediumtemperatur [°C]

-25...80

Druckfestigkeit [bar]

300

MAWP bei Applikationen gemäß CRN [bar]

208

## Flüssige Medien

Mediumtemperatur [°C]

-25...80

## Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

19...36 DC

Stromaufnahme [mA]

&lt; 60

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja

Bereitschaftsverzögerungszeit [s]

10



## Strömungstransmitter

SID10ADB10OG/

Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge	1	
Ausgangssignal	Analogsignal	
Anzahl der analogen Ausgänge	1	
Analogausgang Strom	[mA]	4...20
Max. Bürde	[Ω]	500
Überlastfest	ja	
Mess-/Einstellbereich		
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...100
Genauigkeit / Abweichungen		
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)
Messfehler	[% vom Endwert]	± 2...± 10 cm/s
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-25...100
Schutzart	IP 67	
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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	259
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	248
Abmessungen	[mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1,5	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); 1.4301 (Edelstahl / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A	
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde	



## Strömungstransmitter

SID10ADB10OG/

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		

Steckverbindung: 1 x M12



## Anschluss

