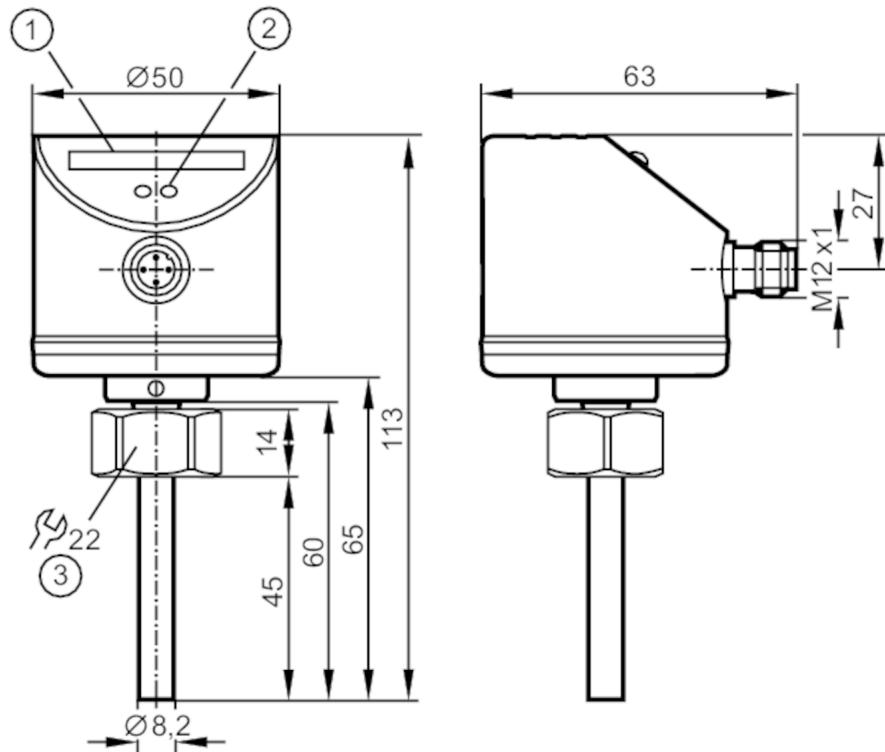


## Strömungstransmitter

SID10ADB100G/



- 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

SID10ADB100G/

<b>Ein-/Ausgänge</b>		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Ausgänge: 1
<b>Ausgänge</b>		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Analogsignal
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Strom	[mA]	4...20
Max. Bürde	[Ω]	500
Überlastfest		ja
<b>Mess-/Einstellbereich</b>		
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...100
<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)
Messfehler	[% vom Endwert]	± 2...± 10 cm/s
<b>Reaktionszeiten</b>		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-25...100
Schutzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
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
<b>Mechanische Daten</b>		
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**

SID10ADB100G/

**Anzeigen / Bedienelemente**

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

**Bemerkungen**

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

**Elektrischer Anschluss**

Steckverbindung: 1 x M12

**Anschluss**