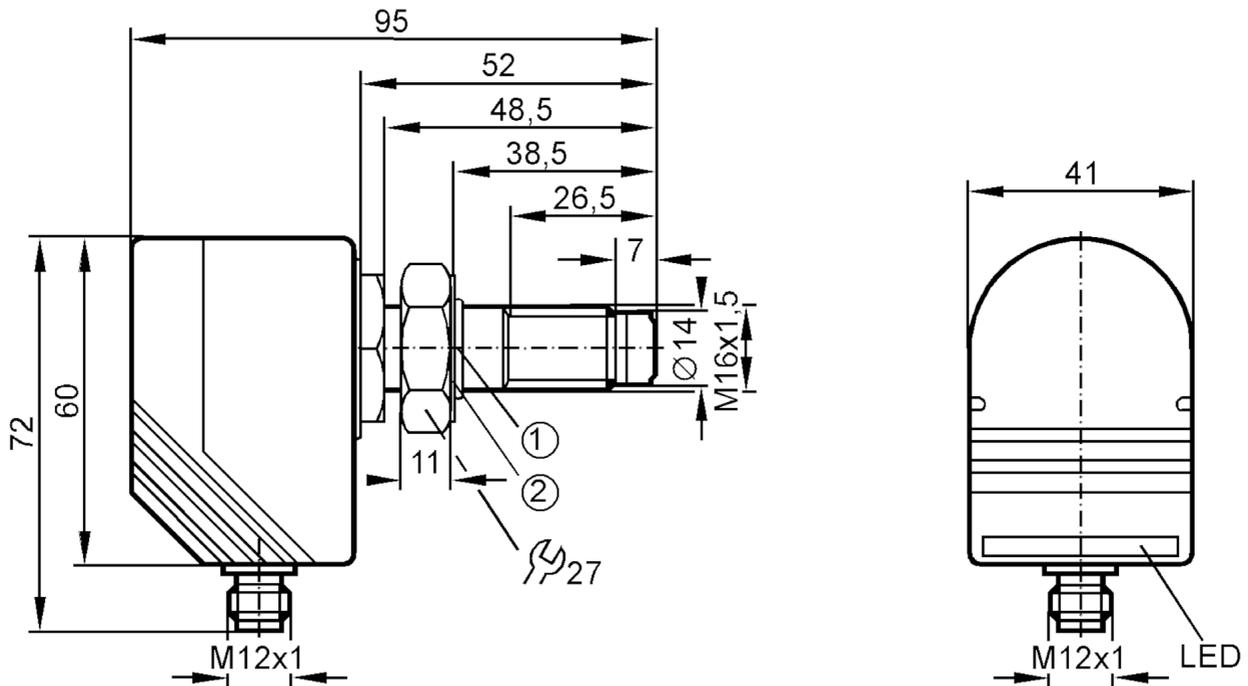


Strömungssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 O-Ring
2 Druckscheibe



Produktmerkmale

Prozessanschluss	M16 x 1,5
------------------	-----------

Einsatzbereich

Ausführung	für Rohrleitungen DN 25
Medien	Wasser
Mediumtemperatur [°C]	0...80
Druckfestigkeit [bar]	30

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...28 DC
Stromaufnahme [mA]	< 80
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	15; (optisch signalisiert)

Ausgänge

Ausgangssignal	Analogsignal
Analogausgang Strom [mA]	4...20; (linearisiert)
Max. Bürde [Ω]	500
Analogausgang Spannung [V]	; (linearisiert)
Kurzschlusschutz	nein

Mess-/Einstellbereich

Durchflussbereich [cm/s]	50...250
--------------------------	----------

SA0502



Strömungssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Genauigkeit / Abweichungen		
Hinweis zur Reproduzierbarkeit		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturgradient [K/min]		200
Messfehler [% vom Endwert]		max. ± 10 (< 200 cm/s)
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit [s]		5; (10%...90%)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-20...60
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Abmessungen [mm]		M16 x 1,5
Gewindebezeichnung		M16 x 1,5
Werkstoffe		PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); 1.4571 (Edelstahl / 316Ti); O-Ring: NBR 70 Shore A
Prozessanschluss		M16 x 1,5
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	10 x LED, grün Auflösung 10 % vom Endwert
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		
		

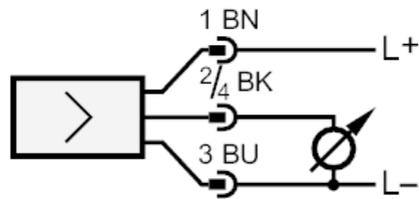
SA0502



Strömungssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz
WH =	weiß