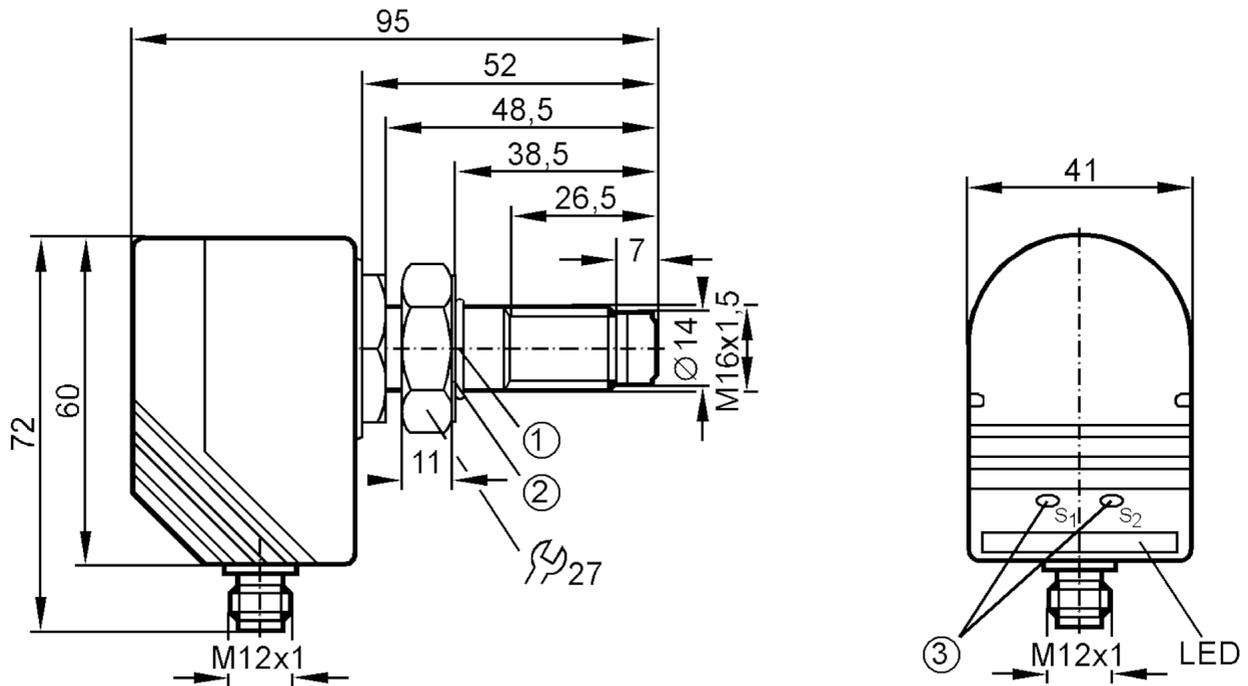


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

**Produktmerkmale**

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 2

Prozessanschluss

M16 x 1,5

Einsatzbereich

Ausführung

für Rohrleitungen DN 40...DN 100

Medien

Wasser

Hinweis zu Medien

Sauberes Wasser ohne Verunreinigungen und Zusätze.
 Verschmutzungen / Anhaftungen an der Sensorfläche beeinträchtigen die Messgenauigkeit.
 Überprüfen Sie die Sensorspitze von Zeit zu Zeit auf Ablagerungen.
 Gegebenenfalls mit einem weichen Tuch und Essigreiniger reinigen.

Druckfestigkeit

[bar]

30

Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

20...28 DC; (nach SELV/PELV)

Stromaufnahme

[mA]

< 80

Verpolungsschutz

ja

Bereitschaftsverzögerungszeit

[s]

15; (optisch signalisiert)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 2

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge

2

Ausgangssignal

Schaltsignal

SA3001



Strömungswächter

SAM16BBDGNKG/W/US-100

Elektrische Ausführung		NPN
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Durchflussbereich	[cm/s]	3...150
Einstellbereich	[cm/s]	3...147
Genauigkeit / Abweichungen		
Hinweis zur Reproduzierbarkeit		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturgradient	[K/min]	200
Hysterese	[cm/s]	ca. 10
Messfehler	[% vom Endwert]	max. ± 10
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...5
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Taster
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Werkstoffe		PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4571 (Edelstahl / 316Ti) teilweise vernickelt
Prozessanschluss		M16 x 1,5
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	10 x LED, mehrfarbig Auflösung 10 % vom Endwert
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

SA3001



Strömungswächter

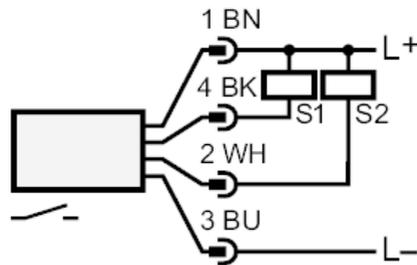
SAM16BBDGNKG/W/US-100

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



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