

SA1000

Flowsensor

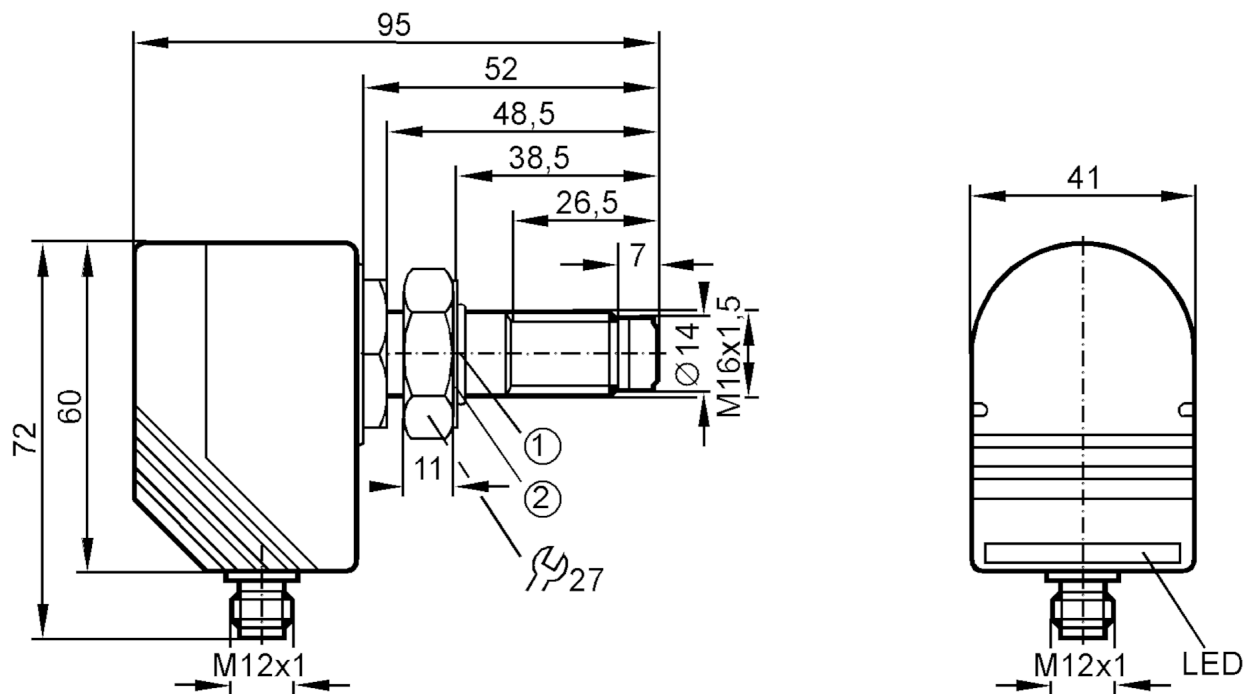
SAM16BBD100G/W/US



Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: SA5000

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 O-ring
- 2 trykskive



Produktegenskaber

Procestilslutning M16 x 1,5

Applikation

Udførelse for rør DN 40...DN 100

Medie vand

Bemærk om mediet Rent vand uden forurening og tilsætningsstoffer.

Tilsmudsning / vedhæftning på sensorfladen har negativ indflydelse på målenøjagtigheden.

Fra tid til anden kontrolleres sensorspidsen for aflejringer.

hvis nødvendigt rengør med en blød klud og eddikevand.

Medietemperatur [°C] 0...80

Trykbestandig [bar] 30

Elektriske Data

Driftspænding [V] 20...28 DC; (iht. SELV/PELV)

Strømforbrug [mA] < 80

Polaritetsbeskyttelse ja

Power-on forsinkelse [s] 15

Udgange

Udgangssignal analog signal

SA1000



Flowsensor

SAM16BBD100G/W/US

Analog strømudgang	[mA]	4...20; (lineariseret)
Max. belastning	[Ω]	500
Analog spændingsudgang	[V]	; (lineariseret)
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		ja

Måle/indstillingsområde

Flow range	[cm/s]	3...150
------------	--------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Bemærk om reproducerbarhed		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturgradient	[K/min]	200
Målefejl	[% af slutværdi]	max. ± 10

Reaktionstid

Reaktionstid	[s]	5; (10%...90%)
--------------	-----	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 67

Mekaniske data

Vægt	[g]	268,8
Dimensioner	[mm]	M16 x 1,5
Gevind betegnelse		M16 x 1,5
Materiale		PBT-GF20
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål (1.4571/316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A
Procestilslutning		M16 x 1,5

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	10 x LED, grøn opløsning 10 % af slutværdien
---------	----------	--

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A

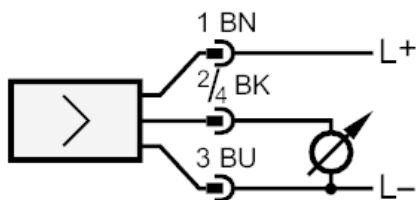




Flowsensor

SAM16BBD100G/W/US

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort
WH =	hvid