

SA1000



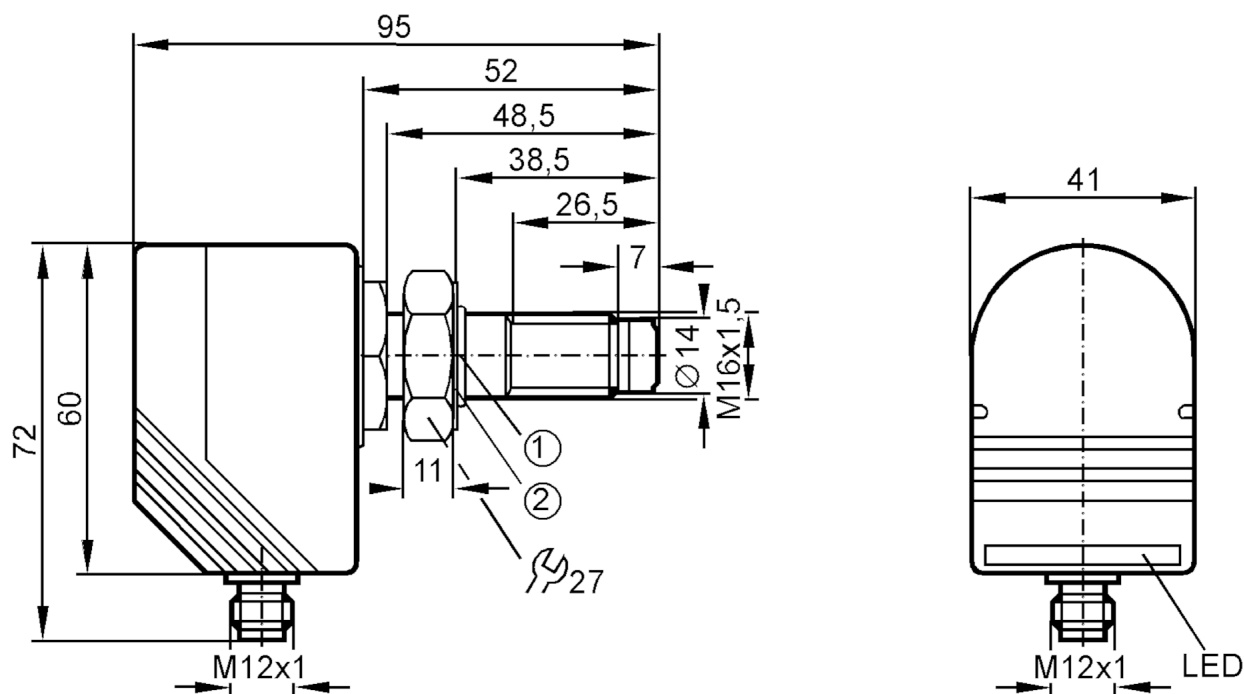
Flowsensorer

SAM16BBD100G/W/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: SA5000

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 O-ring
- 2 kompresjonsskive



Produktegenskaper

Prosesstillkobling M16 x 1,5

Applikasjon

Design for rør DN 40...DN 100

Medier vann

Merk på media
Rent vann uten forurensning og tilsetningsstoffer
Smuss/opphopning på sensorspissen påvirker målenøyaktigheten.
Kontroller fra tid til annen sensorspissen for opphopning.
Rengjør om nødvendig med en ren, myk klut og rensemiddel med eddik.

Mediumtemperatur [°C] 0,00...80,00

Trykkklassifisering [bar] 30,00

Elektriske data

Driftsspenning [V] 20,00...28,00 DC; (til SELV/PELV)

Strømforbruk [mA] < 80,00

Beskyttelse mot omvendt polaritet ja

Innkoblingsforsinkelsestid [s] 15,00

Utganger

Utgangssignal analogt signal



Flowsensorer

SAM16BBD100G/W/US

Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00; (linearisert)
Maks. last	[Ω]	500,00
Analog spenningsutgang	[V]	; (linearisert)
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Måle - / innstillingsområde

Strømningsområde	[cm/s]	3,00...150,00
------------------	--------	---------------

Nøyaktighet/avvik

Merknad om repeterbarhet		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturgradient	[K/min]	200,00
Målefeil	[X16]	max. ± 10

Responstid

Responstid	[s]	5,00; (10%...90%)
------------	-----	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Mekaniske data

Vekt	[g]	268,80
Dimensjoner	[mm]	M16 x 1,50
Gjengebetegnelse		M16 x 1,50
Materialer		PBT-GF20
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4571/316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A
Prosesstilkobling		M16 x 1,5

Displayer/driftselementer

Display	Funksjon	10 x LED, grønn Oppløsning 10 % av endelig verdi
---------	----------	--

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



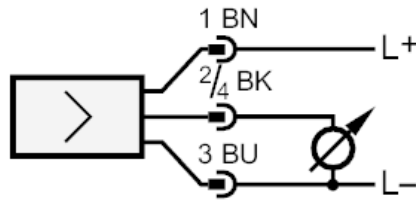
SA1000



Flowsensorer

SAM16BBD100G/W/US

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart
WH =	hvit