

SA1000



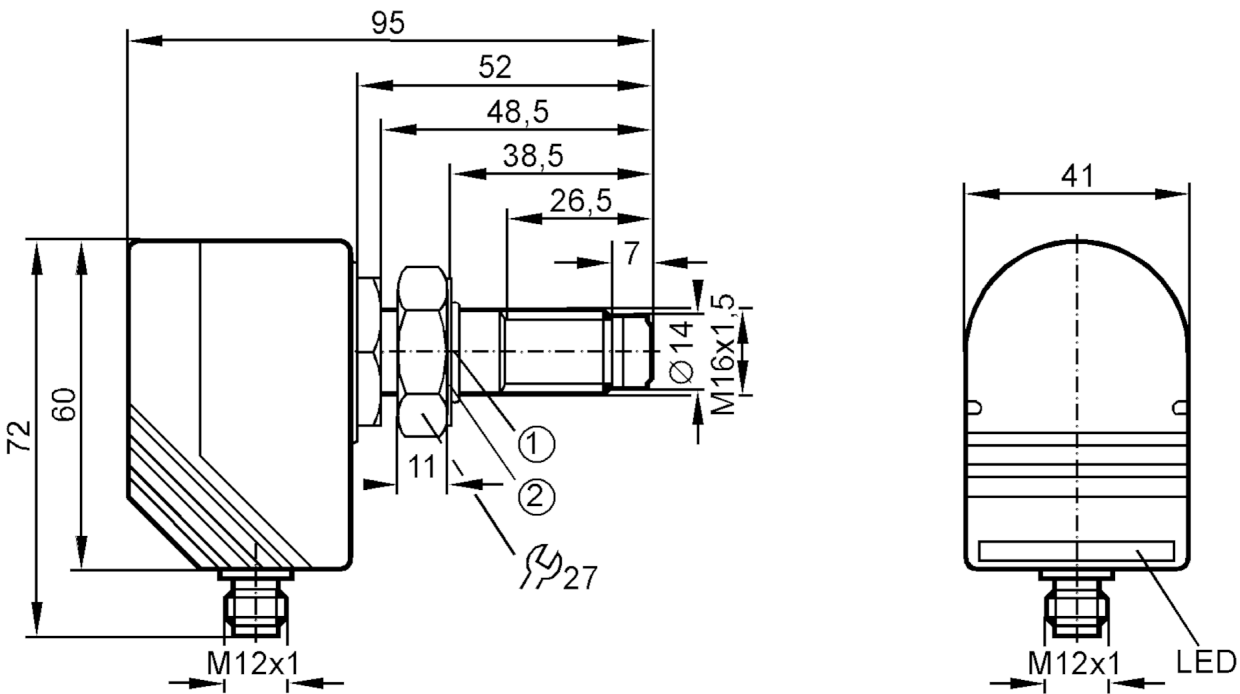
Stromingssensor

SAM16BBD100G/W/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: SA5000

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 O-ring
- 2 Drukschijf



Producteigenschappen

Procesaansluiting M16 x 1,5

Toepassingsgebied

Uitvoering voor leidingen DN 40...DN 100

Media water

Opmerking over het medium schoon water zonder verontreinigingen en additieven

Vervuiling /aanhechting op het sensordeel beïnvloedt de meetnauwkeurigheid.

Check a.u.b. de sensortip van tijd tot tijd op aanhechting

Indien gewenst met een zachte doek en azijnreiniger reinigen.

Mediumtemperatuur [°C] 0...80

Drukbestendigheid [bar] 30

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V] 20...28 DC; (naar SELV/PELV)

Stroomopname [mA] < 80

Ompoolbeveiligd ja

Opwarmtijd [s] 15

Uitgangen

Uitgangssignaal analoog signaal

**Stromingssensor**

SAM16BBD100G/W/US

Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20; (gelineairiseerd)
Max. belasting	[Ω]	500
Analoge uitgangsspanning	[V]	; (gelineairiseerd)
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		ja

Meet- / instelbereik

Stromingsgebied	[cm/s]	3...150
-----------------	--------	---------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Opmerking voor de reproduceerbaarheid		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperatuurgradiënt	[K/min]	200
Meetfout	[% van de eindwaarde]	max. ± 10

Reactietijden

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 67

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	268,8
Afmetingen	[mm]	M16 x 1,5
Schroefdraadtype		M16 x 1,5
Materialen		PBT-GF20
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A
Procesaansluiting		M16 x 1,5

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	functie	10 x LED, groen Resolutie 10 % van eindwaarde
----------	---------	---

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



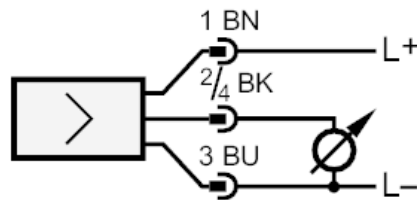
SA1000



Stromingssensor

SAM16BBD100G/W/US

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart
WH =	wit