

SA1000

Flödesgivare

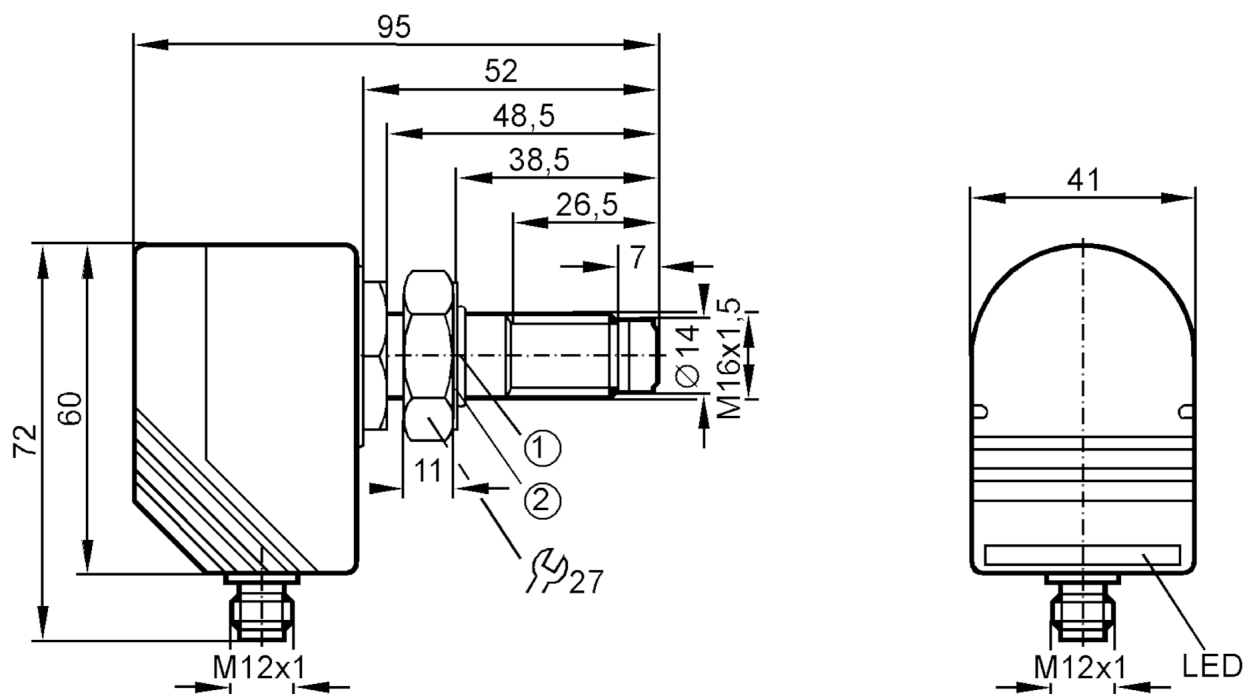
SAM16BBD100G/W/US



Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: SA5000

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 O-ring
- 2 tryckskena



Produktegenskaper

Processanslutning M16 x 1,5

Applikation

Utförande för rörledningar DN 40...DN 100

Media vatten

Hänvisning till media rent vatten utan föroreningar och tillsatser

Smuts/ansamling på givarspetsen påverkar mätnoggrannheten.

Kontrollera regelbundet att givarspetsen inte har en påbyggnad av smuts.

Om nödvändigt, rengör med en mjuk trasa och rengöringsmedel.

Medietemperatur [°C] 0...80

Tryckhållfasthet [bar] 30

Elektriska data

Anslutningsspänning [V] 20...28 DC; (till SELV/PELV)

Strömförbrukning [mA] < 80

Polaritetsskyddad ja

Tillslagsfördröjning [s] 15

Utgångar

Utgångssignal analogsignal



Flödesgivare

SAM16BBD100G/W/US

Analog strömutgång	[mA]	4...20; (linjäriserad)
Max. skenbart motstånd	[Ω]	500
Analog spänningsutgång	[V]	; (linjäriserad)
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		ja

Mät-/ Inställningsområde

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

Noggrannhet / Avvikelse

Hänvisning till repeterbarhet		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturgradient	[K/min]	200
Mätfel	[% av slutvärdet]	max. ± 10

Reaktionstider

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67

Mekaniska data

Vikt	[g]	268,8
Mått	[mm]	M16 x 1,5
Gängbeteckning		M16 x 1,5
Material		PBT-GF20
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1.4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4571/316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A
Processanslutning		M16 x 1,5

Displayer / manöverelement

Display	Funktion	10 x LED, grön Upplösning 10 % av slutvärdet
---------	----------	--

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

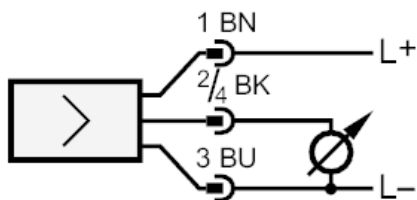




Flödesgivare

SAM16BBD100G/W/US

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart
WH =	vit