

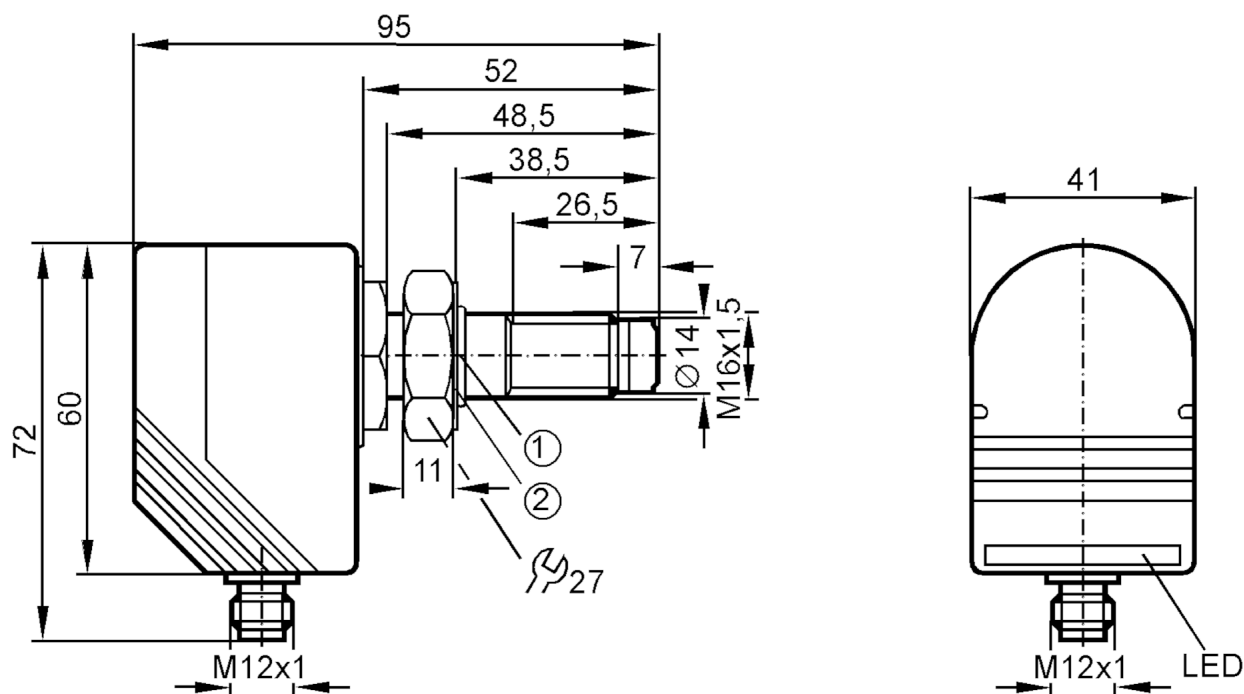
Senzor protoka

SAM16BBD100G/W/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: SA5000

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 O-prsten
2 brtvena podloška



Značajke proizvoda

Procesni priključak	M16 x 1,5
---------------------	-----------

Primjena

Dizajn	Za cijevi DN 40...DN 100
Mediji	Voda
Napomena o medijima	Čista voda bez kontaminacije i aditiva. Prljavnost / talog na vršku senzora utječe na točnost mjerenja. Povremeno provjerite ima li na vršku senzora taloga. Po potrebi, očistite mekom krpom i sredstvom za čišćenje na temelju octa.
Srednja temperatura [°C]	0...80
Snaga tlaka [bar]	30

Električni podaci

Radni napon [V]	20...28 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje [mA]	< 80
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	15

Izlazi

Izlazni signal	analogni signal
----------------	-----------------



Senzor protoka

SAM16BBD100G/W/US

Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20; (linearizirano)
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Analogni naponski izlaz	[V]	; (linearizirano)
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		da

Raspon mjera/postavki

Područje protoka	[cm/s]	3...150
------------------	--------	---------

Točnost / odstupanja

Napomena o ponovljivosti		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Temperaturni gradijent	[K/min]	200
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	max. ± 10

Vremena reakcije

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67

Mehanički podaci

Težina	[g]	268,8
Dimenzije	[mm]	M16 x 1,5
Oznaka navoja		M16 x 1,5
Materijali		PBT-GF20
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); O-prsten: NBR 70 Shore A
Procesni priključak		M16 x 1,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Funkcija	10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti
--------	----------	--

Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



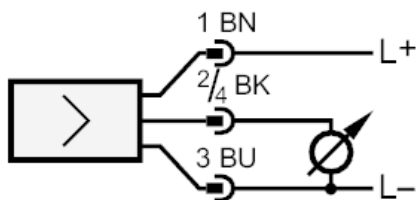
SA1000



Senzor protoka

SAM16BBD100G/W/US

Priključak



	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno
WH =	Bijelo