

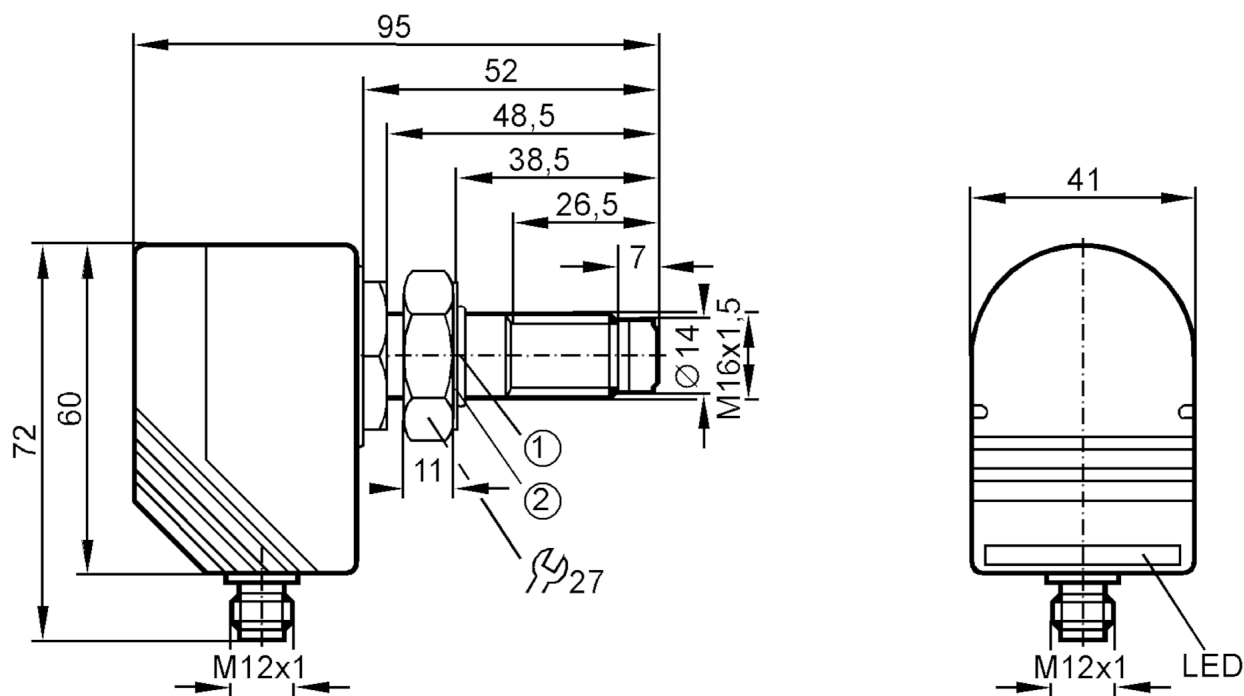
Sensor aliran

SAM16BBD100G/W/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: SA5000

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 O-ring
2 washer kompresi



Karakteristik produk

Koneksi proses	M16 x 1,5
----------------	-----------

Aplikasi

Desain	untuk pipa DN 40...DN 100
Media	air
Catatan tentang media	Air bersih tanpa kontaminasi dan aditif. Kotoran/penumpukan pada ujung sensor memengaruhi akurasi pengukuran. Periksa ujung sensor untuk mengetahui adanya penumpukan dari waktu ke waktu. Jika perlu, bersihkan dengan kain lembut dan bahan pembersih cuka.
Suhu media [°C]	0...80
Peringkat tekanan [bar]	30

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...28 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus [mA]	< 80
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	15

Output

Sinyal output	sinyal analog
---------------	---------------



Sensor aliran

SAM16BBD100G/W/US

Output arus analog	[mA]	4...20; (dilinierisasi)
Beban maks.	[Ω]	500
Output tegangan analog	[V]	; (dilinierisasi)
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang aliran	[cm/s]	3...150
----------------	--------	---------

Akurasi/deviasi

Catatan tentang kemampuan pengulangan		7 ($v < 150 \text{ cm/s}$), 3 ($v < 50 \text{ cm/s}$)
Gradien suhu	[K/min]	200
Kesalahan pengukuran	[X16]	max. ± 10

Waktu respons

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan		IP 67

Data teknis

Berat	[g]	268.8
Dimensi	[mm]	M16 x 1.5
Penamaan ulir		M16 x 1.5
Material		PBT-GF20
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A
Koneksi proses		M16 x 1,5

Elemen display/pengoperasian

Display	fungsi	10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir
---------	--------	---

Keterangan

Jumlah paket		1 buah
--------------	--	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



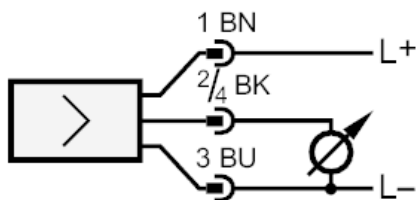
SA1000



Sensor aliran

SAM16BBD100G/W/US

Koneksi



BN =	Warna core :
BU =	coklat
BK =	biru
WH =	hitam
	putih