

SA1000



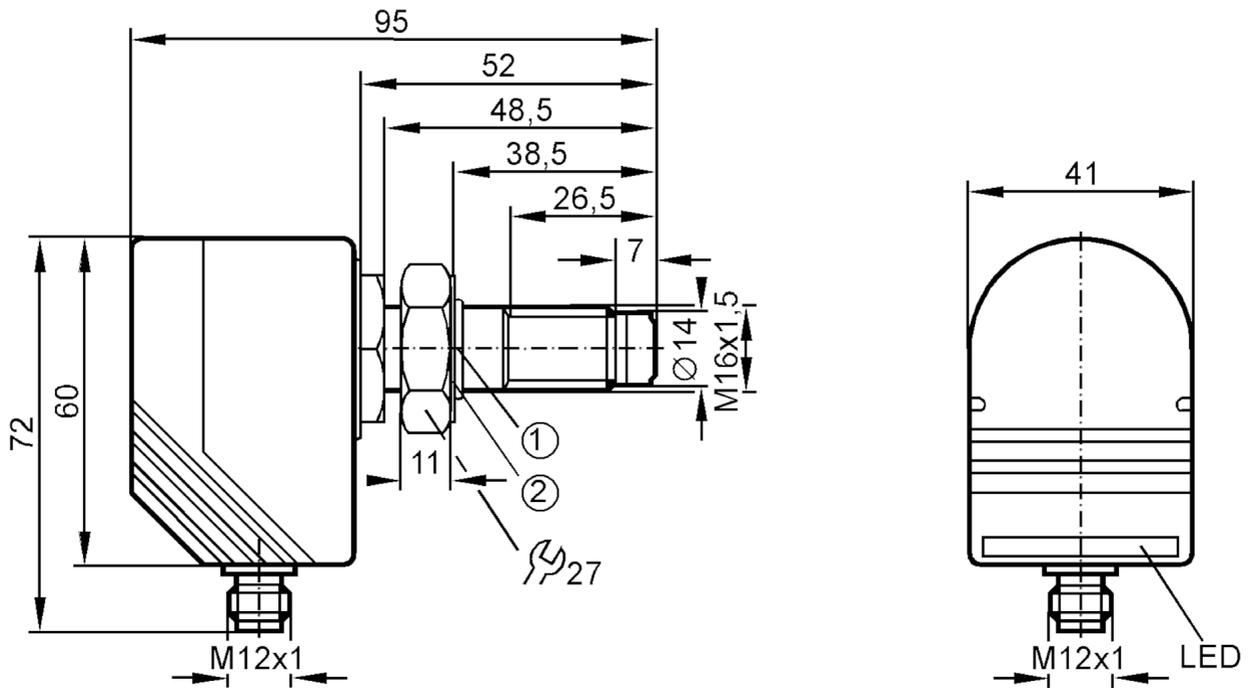
Contrôleur de débit

SAM16BBD100G/W/US

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: SA5000

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 Joint torique
- 2 rondelle de pression



Caractéristiques du produit

Raccord process M16 x 1,5

Application

Version pour tuyaux DN 40...DN 100

Fluides eau

Remarque sur les fluides Eau propre non polluée et sans additifs.

Des souillures/dépôts en bout de sonde affectent la précision de la mesure.

Vérifier périodiquement la présence éventuelle de dépôts en bout de sonde.

Le cas échéant, les enlever avec un chiffon doux et un produit acétique de nettoyage.

Température du fluide [°C] 0...80

Tenue en pression [bar] 30

Données électriques

Tension d'alimentation [V] 20...28 DC; (selon TBTS/TBTP)

Consommation [mA] < 80

Protection inversion de polarité oui

Retard à la disponibilité [s] 15

Sorties

Sortie signal signal analogique

SA1000



Contrôleur de débit

SAM16BBD100G/W/US

Sortie analogique (courant) [mA]	4...20; (linéarisé)
Charge maxi [Ω]	500
Sortie analogique (tension) [V]	; (linéarisé)
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Plage de débit [cm/s]	3...150
-----------------------	---------

Exactitude / déviations

Remarque sur la répétabilité	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Gradient de température [K/min]	200
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	max. ± 10

Temps de réponse

Temps de réponse [s]	5; (10%...90%)
----------------------	----------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 67

Données mécaniques

Poids [g]	268,8
Dimensions [mm]	M16 x 1,5
Désignation du filetage	M16 x 1,5
Matières	PBT GF20
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); inox 1.4571 (316Ti); Joint torique: NBR 70 Shore A
Raccord process	M16 x 1,5

Afficheurs / éléments de service

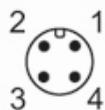
Indication	Fonction	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale
------------	----------	--

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



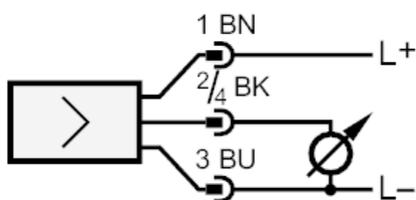
SA1000



Contrôleur de débit

SAM16BBD100G/W/US

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :	
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc