

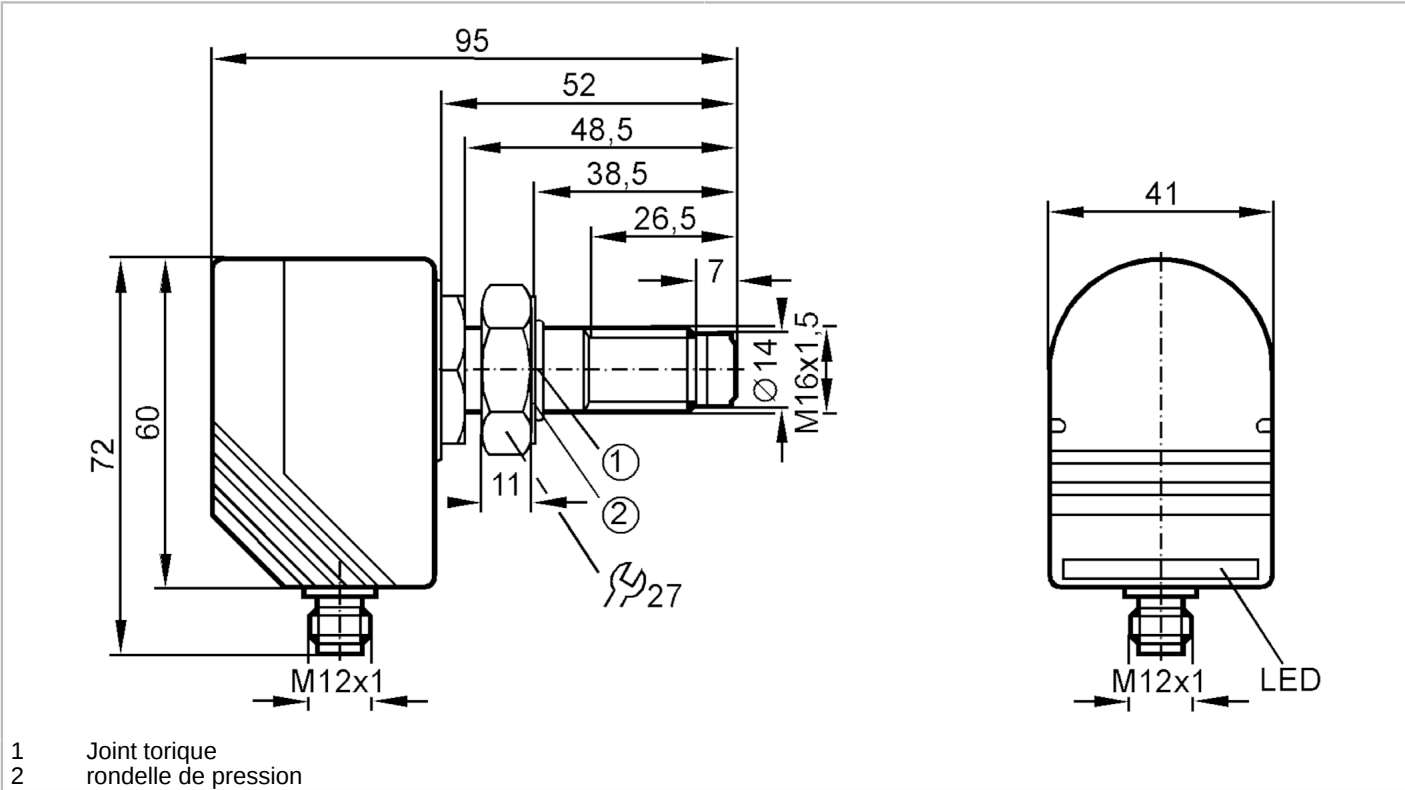


Contrôleur de débit

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 !



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 contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité	[s] 15
Sorties	
Sortie signal	signal analogique



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 / dérives

Remarque sur la répétabilité		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Gradient de température maxi du fluide	[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
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

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

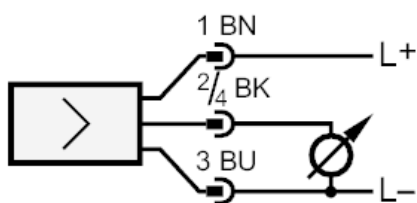




Contrôleur de débit

SAM16BBD100G/W/US

Raccordement



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