

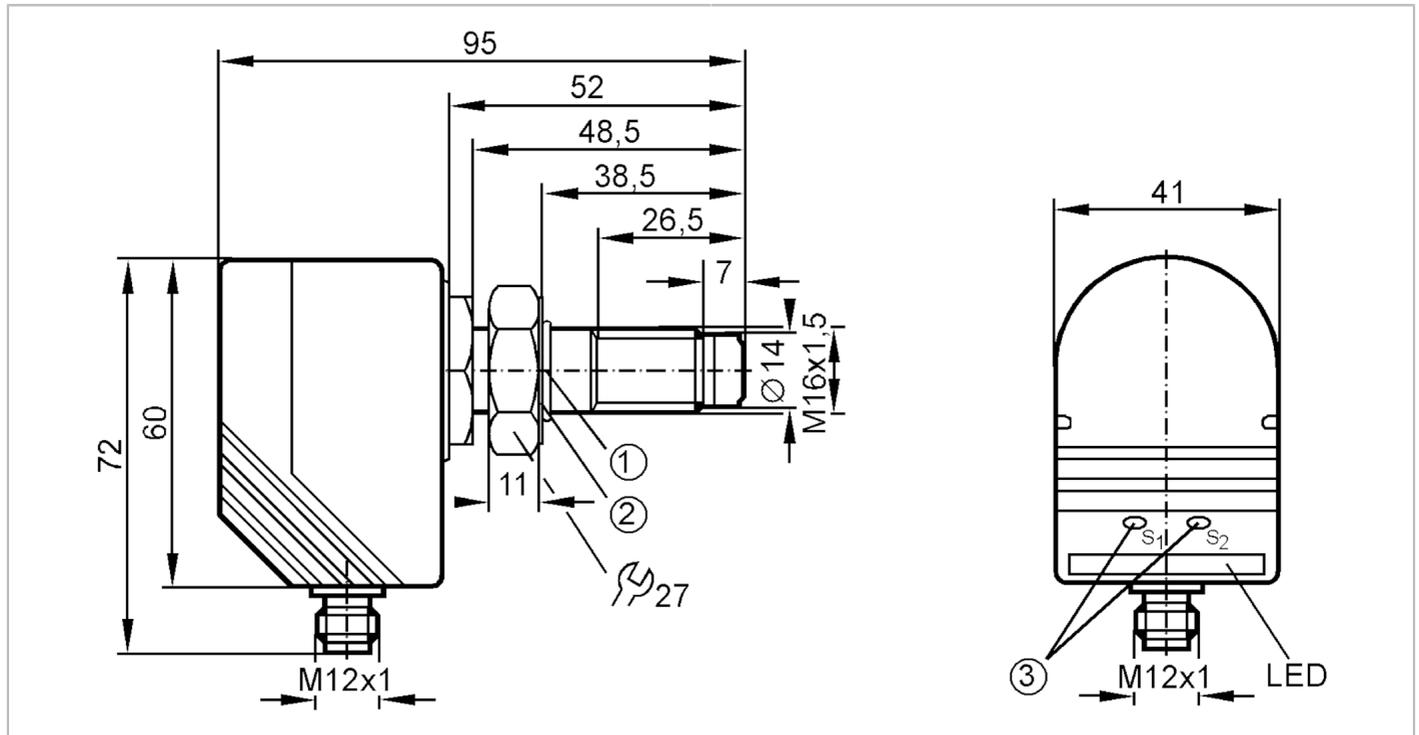
# SA3001



## Capteur de débit

SAM16BBDGNKG/W/US-100

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



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
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.
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; (signalé optiquement)

### Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
-------------------------------	---------------------------

### Sorties

Nombre total de sorties	2
-------------------------	---

# SA3001



## Capteur de débit

SAM16BBDGNKGW/US-100

Sortie signal	signal de commutation
Technologie	NPN
Nombre des sorties TOR	2
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Plage de débit [cm/s]	3...150
Plage de réglage [cm/s]	3...147

### Exactitude / déviations

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

### Temps de réponse

Temps de réponse [s]	1...5
----------------------	-------

### Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation	bouton-poussoir
---------------------------------	-----------------

### Conditions d'utilisation

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

### Données mécaniques

Matières	PBT GF20
Matières en contact avec le fluide	inox 1.4571 (316Ti) nickelé en partie
Raccord process	M16 x 1,5

### Afficheurs / éléments de service

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

### Remarques

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

# SA3001



## Capteur de débit

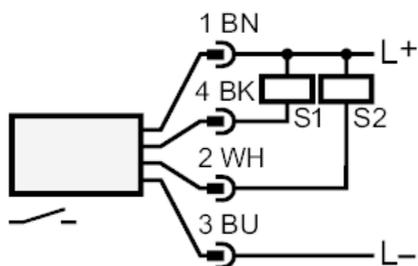
SAM16BBDGNKG/W/US-100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc