



Transmetteurs de débit

SID10ADB10OG/



- 1 LED de visualisation
- 2 bouton-poussoir de réglage
- 3 Couple de serrage 25 Nm



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Raccord process		M18 x 1,5 Taraudage
Application		
Fluides		Liquides
Température du fluide	[°C]	-25...80
Tenue en pression	[bar]	300
PMSA pour des applications selon NEC	[bar]	208
Liquides		
Température du fluide	[°C]	-25...80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	19...36 DC
Consommation	[mA]	< 60
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	10



Transmetteurs de débit

SID10ADB10OG/

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant) [mA]		4...20
Charge maxi [Ω]		500
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L [mm]		45
Liquides		
Plage de réglage [cm/s]		3...300
Meilleure sensibilité [cm/s]		3...100
Exactitude / dérives		
Répétabilité du seuil [cm/s]		1...5
Remarque sur la répétabilité		pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine
Evolution de la température [cm/s x 1/K]		0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Erreur de mesure [% de la valeur finale]		± 2...± 10
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]		1...10
Liquides		
Temps de réponse [s]		1...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-25...100
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-6 20 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]		259
Données mécaniques		
Poids [g]		230
Dimensions [mm]		M18 x 1,5
Désignation du filetage		M18 x 1,5
Matières		inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301/304); PC; PBT GF20; EPDM/X
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A



Transmetteurs de débit

SID10ADB10OG/

Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage
-----------------	---------------------

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	10 x LED, 3 couleurs
------------	----------	----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

