



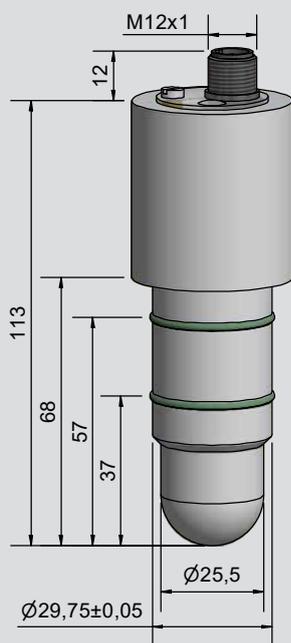
Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP - IO-Link

Code article : KA1603

Désignation d'article : KAS-80-26/113-A-F30-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP

- Capteurs capacitifs S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique ϵ_r à partir de 1,1.
- ETW = le réglage de la sensibilité s'effectue en reliant le câble d'apprentissage à U_B .
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore
- Embase de connexion M 12 x 1
- Version spéciale avec épaulement arrière et double étanchéité pour ajustement au \varnothing 30 mm



Caractéristiques techniques

Montage	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Ajustage sensibilité	ETW
Fonction de sortie	PNP, antivalente
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...250 mA
Tension de déchet max. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	7 Hz
Fréquence de commutation, réglable par IO-Link	2...40 Hz
Plage de température opérationnelle générale	-25...+100 °C / CIP 121 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x1 (Codage A)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Boîtier / Filetage de connexion au process	F 30 (\varnothing 30 mm)
Optimisé pour les médias	Oui
Quattro Protect	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	439,42 années
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	Connecteurs M 12 , DC; 5 x 0,34 mm ² , 5 m, #193330

Le IO Link Master associées, vous seront proposées sur demande.

IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 1d/000001h
Vendor ID: 1129d/0469h
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
Revision: 1.1
Profiles: Smart Sensor
SIO mode: yes
Port Class: A

Made in Germany

