



Détecteurs capacitifs - S26 Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6 - StEx - ATEX

Boîtier G 1/2"

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Matière du boîtier: PEEK

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

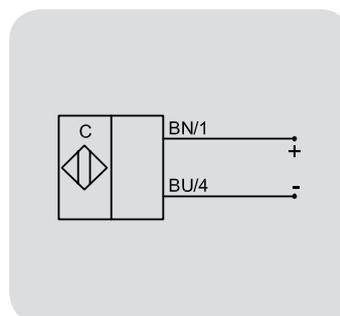
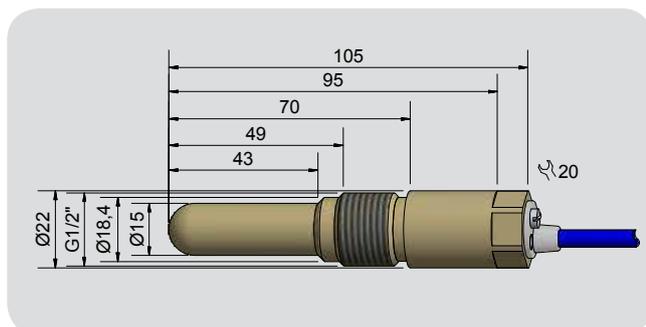


Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée min. / max. réglable	0...10 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type actuel	KAS-40-26/104-N-G1/2-PEEK-Z10-1-HP-1G-1D
Type	KAS-40-26-N-K-G1/2"-PEEK-StEx
Code Art.	KA 1536
Tension d'alimentation (U _B)	5 - 15 V DC, U _i = 15 V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 2,5 mA typique
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Câble de raccordement	10 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, manchon à souder se trouvent dans notre programme d'accessoires.	

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

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. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

- Produits en vrac tels que: granulats, poudres, céréales, farines, etc.
- Liquides tels que: eau, jus de fruit, vin, huile, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.
- Produits pâteux dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique



Made in Germany