



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

Boîtier M 12 x 1

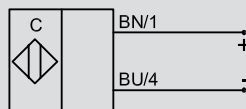
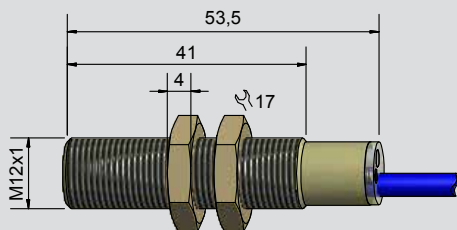
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Matière du boîtier: PEEK
- Portée réglable: 1...4 mm

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



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	1...4 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type actuel	KAS-40-A12-N-M12-PEEK-Z02-1-HP-1G-1D
Type	KAS-40-A12-N-K-PEEK-StEx
Code Art.	KA 1440
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
Capacitance 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	2 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)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.01.2020)



Les barrières de sécurité Ex associées, vous seront proposées sur demande

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany