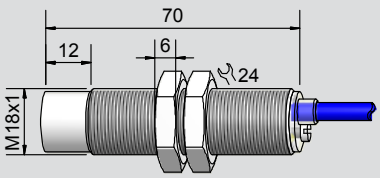
Détecteurs capacitifs
Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6

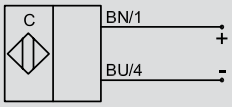
Boîtier M 18 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: PTFE
- Portée réglable: 2...10 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 non noyable
Portée normalisée S_n	8 mm
Portée min. / max. réglable	2...10 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	**KAS-40-A23-N-K-PTFE-StEx**
Code Art.	**KA 0934**
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	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Câble de raccordement	10 m, PUR, 2 x 0,34 mm²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 18 x 1





* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (17.06.2019)