



Détecteurs capacitifs Série 40 - NAMUR - StEx - ATEX

Boîtier M 30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée réglable: 2...20 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 3 pôles, broche de prise de terre incl.

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

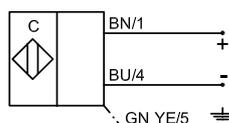
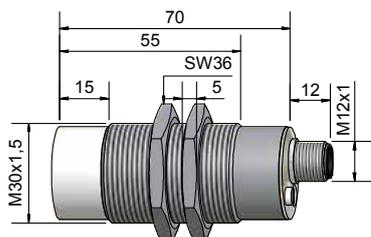


Caractéristiques techniques

Montage non-noyale

Portée normalisée S_n	15 mm
Portée min. / max. réglable	2...20 mm
Version électrique	2 pôles - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type	KAS-40-A24-N-Y10-StEx
Code Art.	KA 0870
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	-
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Raccordement pour connecteur	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30, Clips de sécurité
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2014)

Made in Germany