

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

HP High Performance

Boîtier M 18 x 1
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Acier inox VA, N° 1.4305 / AISI 303
- Portée réglable: 1...8 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

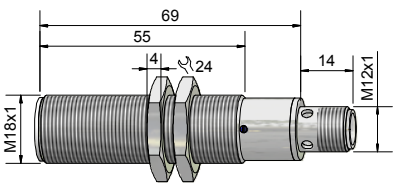
Certifications: CE RoHS COMPLIANT IEC IECEx

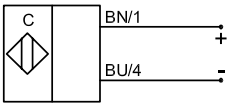
DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

c ETL us LISTED Intertek

Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	5 mm
Portée min. / max. réglable	1...8 mm
Version électrique	2 pôles - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	**KAS-40-A13-N-Y5**
Code Art.	**KA 0559**
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*
Raccordement pour connecteur	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox VA, N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	-
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 18, Clips de sécurité
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée





Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (08.11.2019)