



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

- Boîtier Ø 32 mm / G 1/2" / Ø 12 mm
- Pour atmosphères explosibles ATEX, zone 0
 - Matière du boîtier: PEEK
 - Portée réglable: 1...4 mm

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

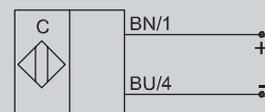
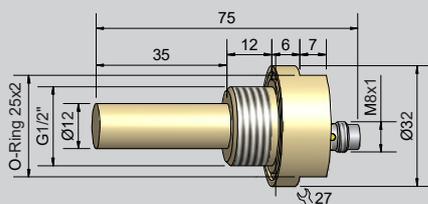


Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	1...4 mm
Version électrique	2 pôles - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	KAS-40-G1/2"-N-K-PEEK-Y7-100°C
Code Art.	KA 0204
Schéma de raccordement N°	voir ci-dessous
Tension d'alimentation (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	1,5 mA typique
Consommation en détection	3 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...+100 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 65
Raccordement pour connecteur	Embase M 8 x 1
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (14.12.2021)



Made in Germany