



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

Boîtier Ø 22 mm

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: PEEK
- Portée réglable: 1...8 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

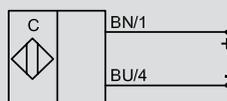
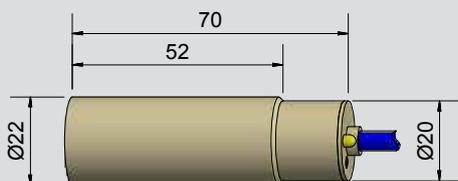
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



<b>Caractéristiques techniques</b>	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	5 mm
Portée min. / max. réglable	1...8 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Type actuel</b>	<b>KAS-40-20-N-D22-PEEK-Z02-1-HP-1D</b>
<b>Type</b>	<b>KAS-40-20-N-PEEK</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1520</b>
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, PUR, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
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. (04.06.2019)



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

\*Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**