



## Détecteurs inductifs Série 30 NAMUR EN 60947-5-6 - ATEX

Boîtier M30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: PEEK
- Avec capot d'étanchéité et presse-étoupe (IP 68)
- Avec 2 m de câble PUR (Isolation externe en PUR, ininflammable et exempté d'halogène. Isolation interne en PVC, ininflammable)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

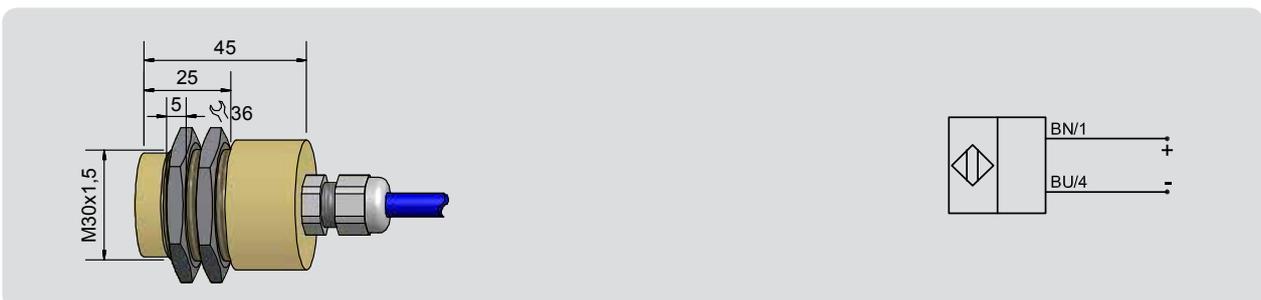
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Caractéristiques techniques</b>	Montage non encastrable
Portée normalisée $S_n$	15 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Type actuel</b>	<b>IAS-30-A24-N-M30-PEEK-Z02-0-1G</b>
<b>Type</b>	<b>IAS-30-A24-N-K-PEEK-IP68</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0347</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	> typ. 2 mA
Consommation en détection	< typ. 1.5 mA
Inductance propre (L)	2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5%
Fréquence de commutation max.	1 kHz
Plage de température opérationnelle	-20...+70° C
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 68 / 10 bar
Câble de Raccordement	2 m, PUR, bleu 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (6.4 mm ± 0.2)
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)
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (09.07.2019)



**Made in Germany**