




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

Boîtier M 8 x 1

- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée normalisée Sn 1,5 mm

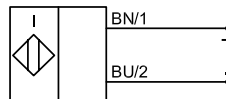
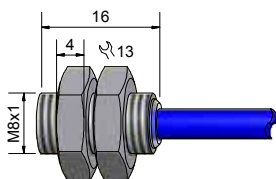
Certifications:    

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

### Caractéristiques techniques

Portée normalisée $S_n$	Montage noyable 1,5 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Type</b>	<b>IAS-30-M8-N</b>
<b>Code Art.</b>	<b>301 000</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	> 2 mA typique
Consommation en détection	< 1,5 mA typique
Inductance propre (L)	2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	-
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Câble de raccordement	2 m PVC, 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05/2013)



Made in Germany