



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

Boîtier M 12 x 1

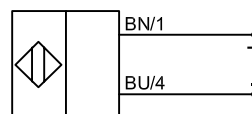
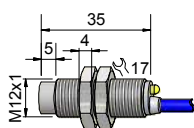
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée normalisée Sn 4 mm

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	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	4 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Type</b>	<b>IAS-30-A22-N</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0045</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	15 - 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.	1,5 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Câble de raccordement	10 m PVC, 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PA / PPO
Fermeture arrière	PA / PPO

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (30.01.2013)



**Made in Germany**