




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

Boîtier M 18 x 1, longueur = 70 mm

- Matière du boîtier: PA / PPO
- Pour atmosphères explosibles ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée normalisée Sn 8 mm

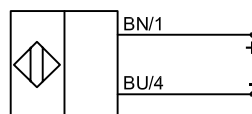
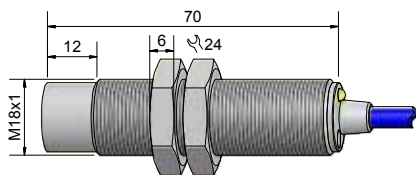
Certifications:    

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 non noyable 8 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Type</b>	<b>IAS-30-A23-N-K</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0258</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	> 2 mA typ.
Consommation en détection	< 1,5 mA typ.
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 529)	IP 67
Câble de raccordement	5 m PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PA / PPO
Face active	PA / PPO
Fermeture arrière	PA / PPO

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



**Made in Germany**