



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

Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée normalisée Sn 10 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

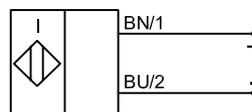
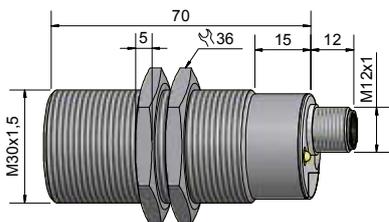
II 2G EEx ia IIC T1-T6

Ex ia IIC T1-T6

Caractéristiques techniques

Portée normalisée S_n	Montage noyable 10 mm
Version électrique	2 pôles - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type	IAS-30-A14-N-Y5
Code Art.	IA 0301
Tension d'alimentation (U_B)	$U_i = 15\text{ V DC}$
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 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Raccordement	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (10.08.2011)



Made in Germany