



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

Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée normalisée Sn 8 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



DMT 03 ATEX E 048

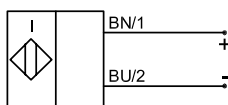
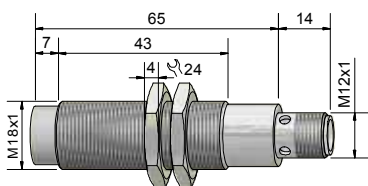
IECEx BVS 07.0031

Ex 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 pôles - DC |
| Fonction de sortie | NAMUR EN 60947-5-6 |
| Type | IAS-30-A23-N-Y5 |
| Code Art. | IA 0189 |
| Tension d'alimentation (U_g) | 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. | 1,5 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 | Laiton nickelé |
| Face active | PA / PPO |
| Fermeture arrière | - |



Made in Germany

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