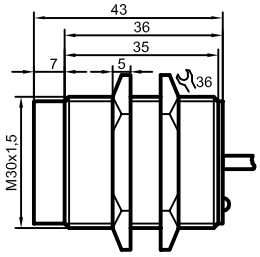
**Détecteurs inductifs**
**Série 30 - NAMUR EN 60947-5-6**

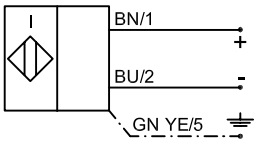
Boîtier M 30 x 1,5
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée nominale (Sn) 15 mm

Certifications:

| | | | |
|---|---|---|---|
| DMT 03 ATEX E 048 | IECEx BVS 07.0031 | DMT 03 ATEX E 048 | IECEx BVS 07.0031 |
| Ex II 2G EEx ia IIC T1-T6 | Ex ia IIC T1-T6 | Ex II 2G EEx ia IIC T1-T6 | Ex ia IIC T1-T6 |
| | | Ex II 1D IP67 T101°C | Ex tD A20 IP67 T101°C |

| **Caractéristiques techniques** | Montage non noyable |
|---|---|
| Portée normalisée $S_n$ | 15 mm |
| Version électrique | 3 fils - DC |
| Fonction de sortie | NAMUR EN 60947-5-6 |
| **Type** | **IAS-30-A24-N-StEx** |
| **Code Art.** | **IA 0263** |
| Schéma de raccordement No. | Voir ci-dessous |
| Tension d'alimentation ($U_B$) | $U_i$ = 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 kHz |
| Plage de température opérationnelle | -20...+90 °C |
| Voyant LED | Jaune |
| Indice de protection (Norme IEC 529) | IP 67 |
| Câble de raccordement | 10 m PUR, 3 x 0.75 mm² |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Face active | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Fermeture arrière | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |




Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (13.01.2010)

**Made in Germany**