



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

Boîtier M 30 x 1,5

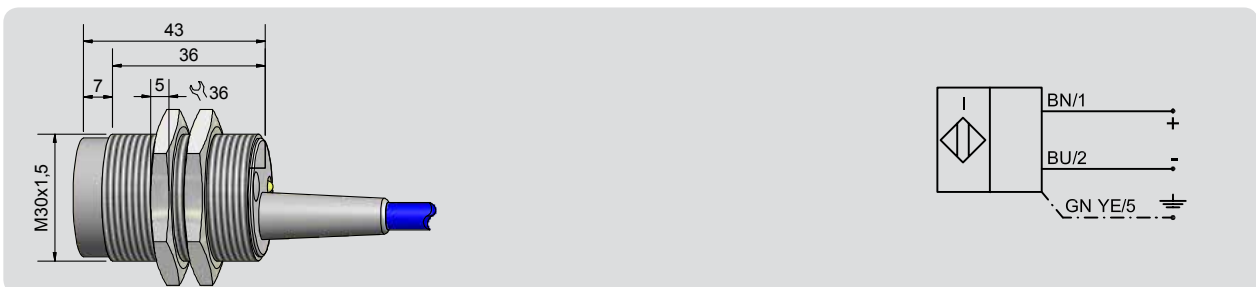
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée nominale (S<sub>n</sub>) 15 mm

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIC T101°C Da



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée S <sub>n</sub>	15 mm
Version électrique	2-fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Type</b>	<b>IAS-30-A24-N-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0279</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	U <sub>I</sub> = 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	20 m PUR, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (07.06.2019)



**Made in Germany**