



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 5 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

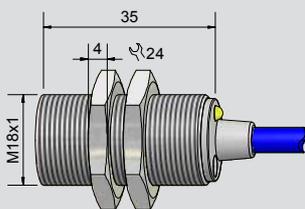


Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée S_n	5 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type	IAS-30-A13-N
Code Art.	IA 0158
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.	1,5 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 529)	IP 67
Câble de raccordement	10 m, PUR, 2 x 0.34 mm ²
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PA / PPO
Fermeture arrière	PA / PPO
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 18 x 1

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



Made in Germany