



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

Boîtier M 30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Portée normalisée Sn 10 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	10 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Type	IAS-30-A14-N
Code Art.	IA 0304
Tension d'alimentation (U_B)	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 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Câble de raccordement	5 m PUR, 2 x 0.75 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4404
Face active	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30

