



Détecteurs inductifs Série 10 - PNP - StEx - ATEX

Boîtier M 12 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée normalisée Sn 2 mm

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
⟨ II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db





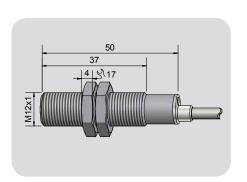


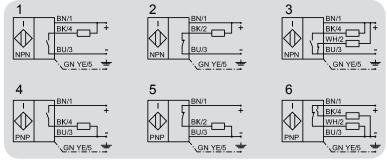






Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S _n	2 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type NPN	
Code Art.	
Schéma de raccordement N°	
Type PNP	IAS-10-A12-S-StEx
Code Art.	IA 0162
Schéma de raccordement N°	4
Tension d' alimentation (U _B)	1030 V DC
Tension de déchet max. (U _d)	≤ 2,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I _e)	0150 mA
Consommation à vide (I _o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	2 kHz
Plage de température opérationnelle	-20+90 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60 947-5-2
Câble de raccordement	5 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12 x 1





Made in Germany