RECHNER SENSORS

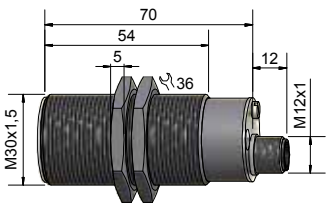
Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP - StEx - ATEX

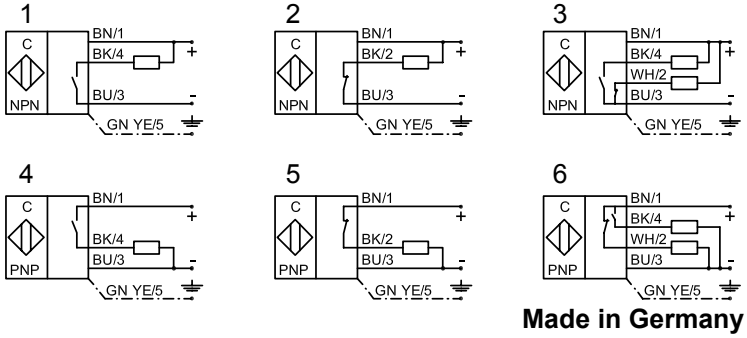
Boîtier M 30 x 1,5
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée réglable: 2...20 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	10 mm
Portée min. / max. réglable	2...20 mm
Version électrique	4 pôles DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type NPN	
Code Art.	
Schéma de raccordement N°	
Type PNP	**KAS-80-A14-A-Y10-StEx**
Code Art.	**KA 1267**
Schéma de raccordement N°	6
Tension d'alimentation (U_B)	10...30 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	2 x 150 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	100 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30, Clips de sécurité
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée





Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (26.05.2014)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com