



## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Boîtier G 1"

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée réglable: 3...30 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles, broche de prise de terre incl.

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



Quattro<sup>Exc</sup>Protect™

### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

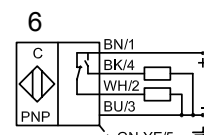
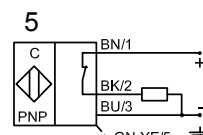
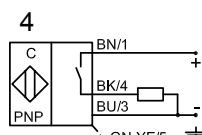
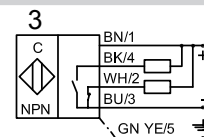
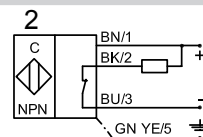
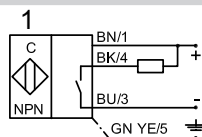
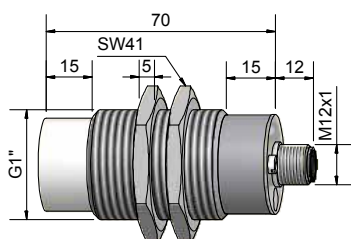
Portée normalisée $S_n$	20 mm
Portée min. / max. réglable	3...30 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type NPN</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-34-A-G1"-Y10-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0868</b>
Schéma de raccordement N°	
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	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.	50 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 pour connecteur	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 G 1", 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. (06/2014)