



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

Boîtier M 30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée réglable: 3...25 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles, broche 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

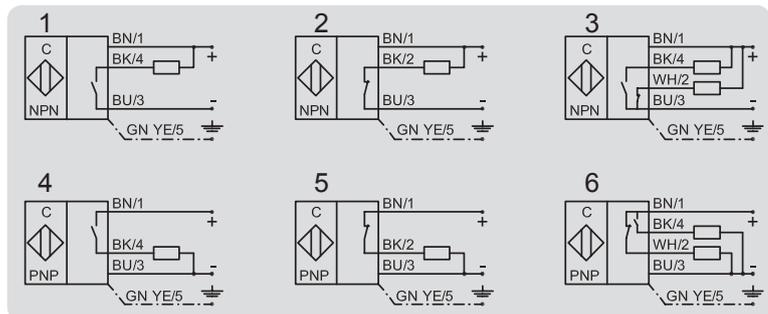
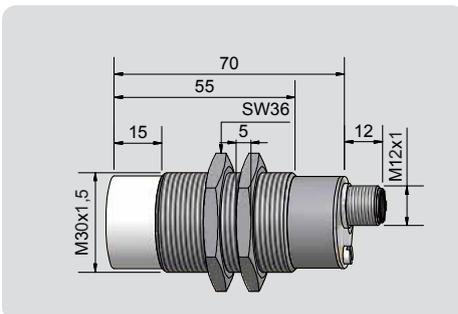
Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



### Caractéristiques techniques

Montage non-noyable

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Portée normalisée $S_n$  | 13 mm                            |
| Portée min. / max. réglable  | 3...25 mm                        |
| Version électrique   | 4 pôles - DC                     |
| Fonction de sortie   | Antivalente                      |
| <b>Type PNP</b>  | <b>KAS-80-A24-A-Y10-StEx</b>     |
| <b>Code Art.</b>   | <b>KA 1257</b>                   |
| Schéma de raccordement N°  | 6                                |
| Tension d'alimentation ( $U_B$ )   | 10...30 V DC                     |
| Tension de déchet max. ( $U_d$ )   | ≤ 2,0 V                          |
| Ondulation résiduelle max. admissible  | 5 %                              |
| Courant d'alimentation ( $I_a$ )   | 2 x 0...150 mA                   |
| 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 / AISI 303  |
| Face active  | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)       |
| Fermeture arrière  | PC (FDA 21 CFR 177.1580)         |
| Optimisation au produit à détecter   | Oui                              |
| <b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)                                 | 2 écrous M 30, Clips de sécurité |
| Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires. |                                  |



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (27.07.2016)