



## Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP

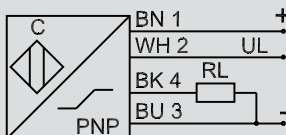
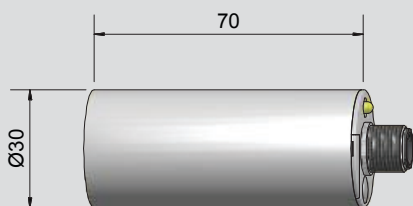
Sortie en courant 20...4 mA  
Sortie en tension 10...0 V

Boîtier Ø 30 mm

- Matière du boîtier: PTFE
- Plage de mesure opérationnelle 0...30 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur



| Caractéristiques techniques                               | Montage noyable                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Plage de mesure opérationnelle                            | 0...30 mm                                   |
| Plage linéaire                                            | 0...20 mm                                   |
| Version électrique                                        | 4 pôles - DC                                |
| Fonction de sortie                                        | Analogique                                  |
| <b>Type Analogique</b>                                    | <b>KAS-80-30-IL20/UL10-D30-PTFE-Y5-1-HP</b> |
| <b>Code Art.</b>                                          | <b>KA 1357</b>                              |
| Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )                  | 15...30 V DC                                |
| Signal de sortie                                          | 20...4 mA, 10...0 V                         |
| Ondulation résiduelle max. admissible                     | 5 %                                         |
| Consommation à vide (I <sub>o</sub> )                     | ≤ 40 mA                                     |
| Courant de sortie hors détection                          | ≤ 4 mA                                      |
| Courant de sortie en détection                            | ≥ 20 mA                                     |
| Résistance de charge (R <sub>L</sub> )                    | 0...600 Ohm                                 |
| Plage de température opérationnelle                       | 0...+70 °C                                  |
| Voyant LED                                                | Jaune / vert                                |
| Circuits de protection                                    | Intégrés                                    |
| Indice de protection (Norme IEC 60529)                    | IP 67*                                      |
| Norme                                                     | EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**                |
| Raccordement pour connecteur                              | Embase M 12 x 1 (Code A)                    |
| Matériau du boîtier                                       | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                  |
| Face active                                               | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                  |
| Fermeture arrière                                         | PA / PPO                                    |
| Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture) | #193391, #193392                            |



**Les accessoires**  
de montage (non inclus dans  
la fourniture) se trouvent dans  
notre sélection d'accessoires.