



Détecteurs capacitifs

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP

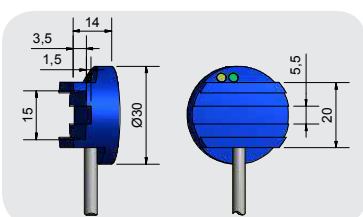
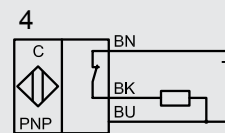
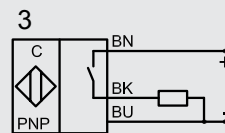
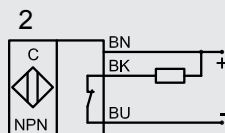
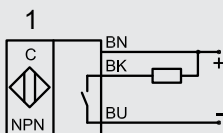
EasyMount

Boîtier Ø 30 mm

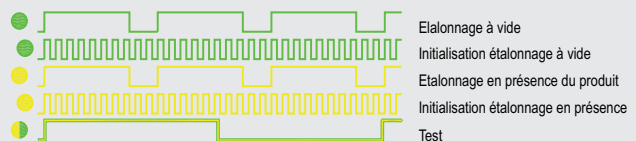
- Matière du boîtier: PA
- Capteur capacitif pour contrôle de niveau de liquides
- Diverses possibilités de montage. Voir accessoires.
- Complètement étanche
- Auto-apprentissage de la portée, EasyTeach par aimant (ETM)
L'aimant est inclus dans la fourniture
- Idéal pour contrôle de niveaux au travers de parois non-métalliques



| Caractéristiques techniques | Montage noyable | Montage noyable |
|---|---|---|
| Portée normalisée S_n | 5 mm | 5 mm |
| Portée min. / max. réglable | 0...10 mm | 0...10 mm |
| Version électrique | 3 fils - DC | 3 fils - DC |
| Fonction de sortie | Fermeture | Ouverture |
| Type NPN | KAS-70-30EM/15-S-D30-PA-Z02-ETM-HP | KAS-70-30EM/15-Ö-D30-PA-Z02-ETM-HP |
| Code Art. | KA 1151 | KA 1152 |
| Schéma de raccordement N° | 1 | 2 |
| Type PNP | KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Z02-ETM-HP | KAS-80-30EM/15-Ö-D30-PA-Z02-ETM-HP |
| Code Art. | KA 1147 | KA 1148 |
| Schéma de raccordement N° | 3 | 4 |
| Tension d'alimentation (U_B) | 10...35 V DC | 10...35 V DC |
| Tension de déchet max. (U_d) | ≤ 2,0 V | ≤ 2,0 V |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 10 % | 10 % |
| Courant de sortie (I_e) | 0...200 mA | 0...200 mA |
| Consommation à vide (I_o) | 15 mA typique | 15 mA typique |
| Fréquence de commutation max. | 2 Hz | 2 Hz |
| Plage de température opérationnelle | -25...+70 °C | -25...+70 °C |
| Voyants LED | Vert / jaune | Vert / jaune |
| Circuits de protection | Intégrés | Intégrés |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 68 | IP 68 |
| Norme | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 |
| Câble de raccordement | 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ² | 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ² |
| Matériau du boîtier | PA | PA |
| Accessoires (inclus dans fourniture) | Aimant EasyTeach | Aimant EasyTeach |



EasyTeach chart:
LED / Fonction de sortie
Jaune = A1
Verte = A1



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (24.10.2017)

Capteurs capacitifs **EasyMount**

- ✓ Pour contrôle de niveau de liquides
- ✓ Pour détection de fuite

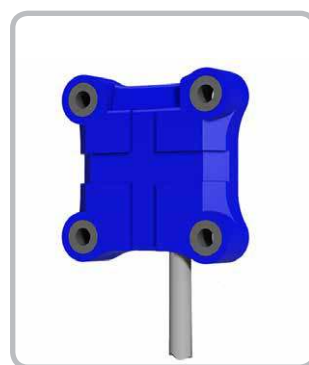
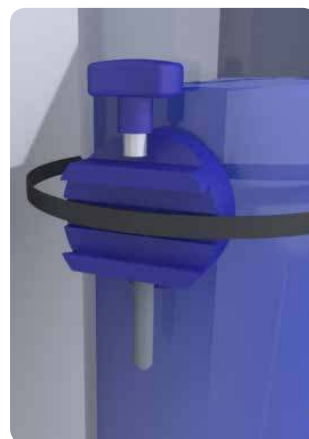
Petits par leur taille, ces capteurs possèdent de grandes qualités et leur utilisation est particulièrement aisée.

La mise en œuvre est d'une facilité extrême. Le montage de ce capteur, qui se distingue par sa petite taille et ses caractéristiques technologiques d'avant garde, peut être effectué de multiples façons. Il est possible, tout simplement, de le coller à l'endroit voulu ou de le fixer à l'aide d'un collier de serrage (rilsan) ou encore d'utiliser un des supports de montage proposés dans notre gamme d'accessoires.

Le réglage de la sensibilité (portée de détection) se fait automatiquement grâce à la fonction d'auto-apprentissage EasyTeach. Cette fonction est accessible soit directement sur le capteur, au moyen de l'aimant fourni à la livraison, soit à distance (EasyTeach by wire). La procédure est très commode et rapide ce qui permet à l'utilisateur de se concentrer sur sa compétence principale.

Grâce à la mise en œuvre de technologies innovantes, les composants électroniques du capteur sont entièrement enchâssés dans la matière plastique. De ce fait le détecteur est étanche et fonctionne sans aucune usure. Tous les produits RECHNER SENSORS, fabriqués en Allemagne, sont testés à 100%. Leur marquage est effectué par laser pour une identification durable et une traçabilité parfaite.

Pour de plus amples informations concernant les produits RECHNER SENSORS nous vous invitons à nous contacter ou à consulter notre site internet www.rechner-sensors.com.



Contrôle de niveaux au travers de parois non-métalliques.

**EasyTeach + EasyMount
= Simplement parfait**

IP68

Testés à 100 %

Marquage des produits par laser