



## Détecteurs capacitifs Série 70 - NPN **EasyMount**

- Boîtier Ø 30 mm  
 Capteur capacitifs pour contrôle de niveau de liquides  
 Idéal pour contrôle de niveaux au travers de parois non-métalliques
- Auto-apprentissage de la portée Easy Teach par aimant (ETM)
  - Matière du boîtier: PA
  - Diverses possibilités de montage. Voir accessoires
  - Complètement étanche

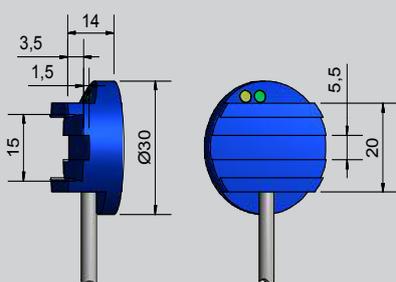


### Caractéristiques techniques

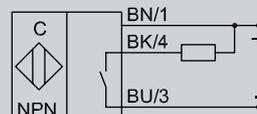
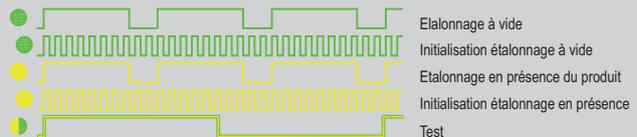
Montage noyable

Portée normalisée $S_n$	5 mm
Portée min. / max. réglable	0...10 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
<b>Type NPN</b>	<b>KAS-70-30EM/15-S-D30-PA-Z05-ETM-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1468</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie ( $I_o$ )	0...200 mA
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	2 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyants LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 68
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	5 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PA
Accessoires (inclus dans fourniture)	Aimant EasyTeach

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.07.2021)



**EasyTeach chart:**  
 LED / Fonction de sortie  
 Jaune = A1  
 Vert = A1



**Made in Germany**

## Capteurs capacitifs EasyMount

- ✓ Pour contrôle de niveau de liquides
- ✓ Pour détection de fuite
- ✓ Pour reconnaissance de position d'objets ... et bien d'autres applications.

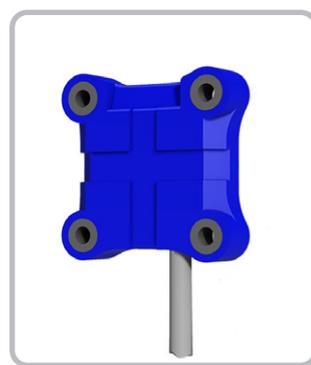
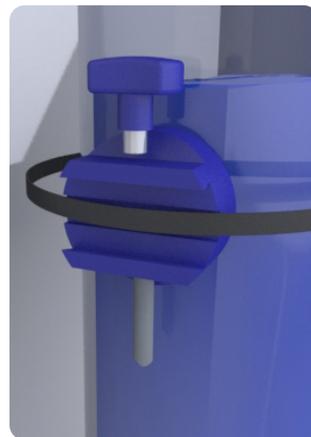
Petits par leur taille, ces capteurs possèdent de grandes qualités et leur utilisation est particulièrement aisée.

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 (ril-san) 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](http://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*  
Made in Germany