

## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP **EasyMount**

- Boîtier 34 x 34 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 par Easy Teach by wire (ETW)
  - Matière du boîtier: PA / PVC
  - Montage facile, par vissage, collage ou avec un collier de serrage (rilsan)
  - Complètement étanche
  - Hauteur réduite - 8 mm



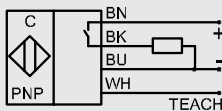
### Caractéristiques techniques

Montage noyable

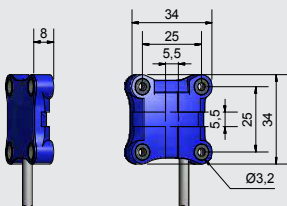
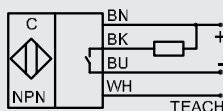
Portée normalisée $S_n$	5 mm
Portée min. / max. réglable	0...10 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
<b>Type NPN</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-C30EM/8-S-34x34x8-PA-Z02-ETW-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1450</b>
Schéma de raccordement N°	1
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 ( $I_e$ )	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	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PA / PVC
Accessoires (inclus dans la fourniture)	-

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (02/219)

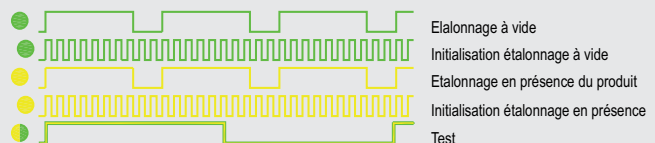
1



2



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



**Made in Germany**