



Détecteurs capacitifs

Série 80 - PNP **EasyMount**

Boîtier Ø 30 mm

Capteur capacitifs pour contrôle de niveau de liquides

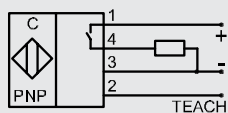
Idéal pour contrôle de niveaux au travers de parois non-métalliques

- Auto-apprentissage de la portée par Easy Teach by wire (ETW)
- Matière du boîtier: PA
- Diverses possibilités de montage. Voir accessoires
- Complètement étanche

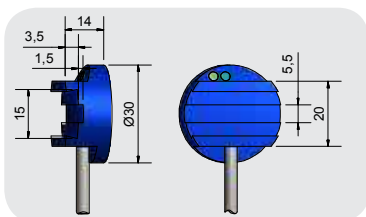
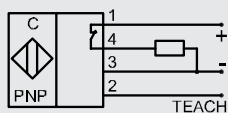


Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	5 mm
Portée min. / max. réglable	0...10 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type NPN	
Code Art.	
Schéma de raccordement N°	
Type PNP	KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Y5C-ETW-HP
Code Art.	KA 1511
Schéma de raccordement N°	3
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
Raccordement flexible	Connecteur M 12 x 1, 0,1 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PA
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

3

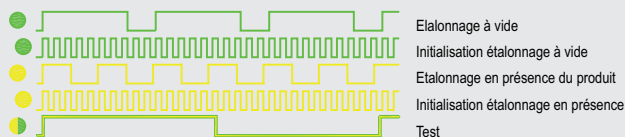


4



EasyTeach chart:

LED / Fonction de sortie
Jaune = A1
Vert = A1



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2018)