



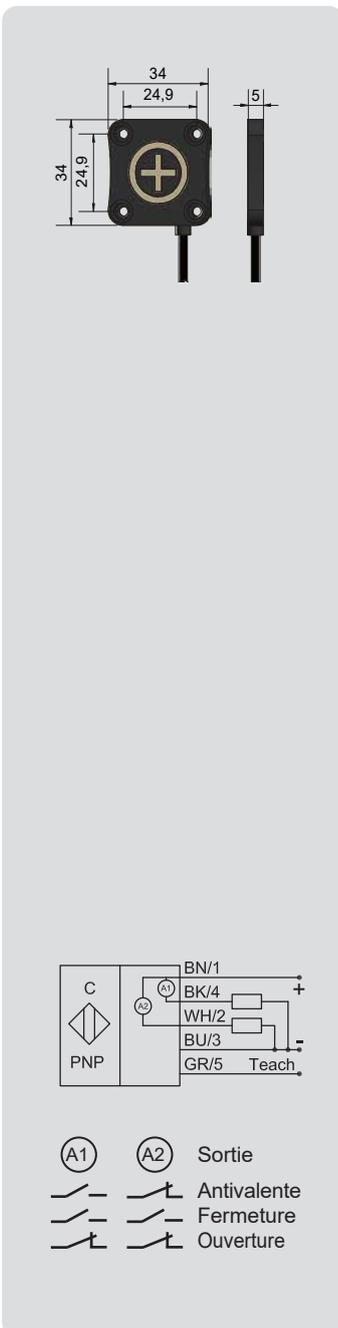
Détecteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article KA8966

Désignation de article KAS-80-C30EM/5-P3-34x34x5-PA-Z02-ETW-HP

- Capteur capacitifs pour contrôle de niveau de liquides, idéal pour contrôle de niveaux au travers de parois non-métalliques.
- Fonction de sortie (Antivalente / 2 x Fermeture / 2 x Ouverture) sélectionnable avec EasyTeach by Wire (ETW).
- ETW = le réglage de la sensibilité s'effectue en reliant une ligne.
- Dans les versions normalement fermée et normalement ouverte, deux points de commutation peuvent être réglés indépendamment l'un de l'autre.
- Montage facile, par vissage ou collage.



Caractéristiques techniques

Montage	Montage encastrable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	5 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	1...10 mm
Ajustage sensibilité	ETW
Fonction de sortie	PNP, Antivalente*
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...200 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	100 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Câble, 2 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PA
Face active	PA
Fermeture arrière	-
Boîtier / Filetage de connexion au process	34 x 34 x 5 mm
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne en années)	529,1 années
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro Protect	Oui

*Configuration d'origine: Antivalent. Vous trouverez d'autres réglages EasyTeach dans le mode d'emploi.