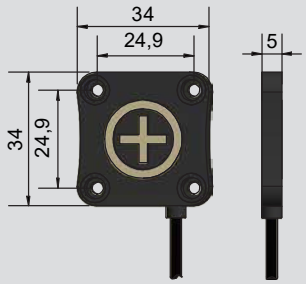
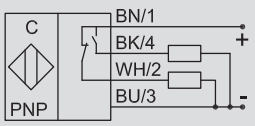
Détecteurs capacitifs
Série 80 - PNP
Code article KA8981
Désignation de article KAS-80-C30EM/5-P3-34x34x5-PA-Z02-ETM-HP

- 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 Easy-Teach by Magnet (ETM)
- Auto-apprentissage de la portée par ETM
- ETM = le réglage de la sensibilité se fait par aimant sur le spot teach.
- Montage facile, par vissage ou collage
- Complètement étanche
- Hauteur réduite - 5 mm



Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée S_n	5 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	1...10 mm
Ajustage sensitivité	ETM
Fonction de sortie	Antivalent (configuration d'origine), 2 x fermeture ou 2 x ouverture sélectionnable
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)	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, 4 x 0,14 mm²
Matériau du boîtier	PA
Face active	PA
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
Accessoires (inclus dans la fourniture)	Aimant EasyTeach



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (31.01.2023)