



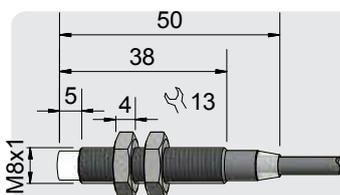
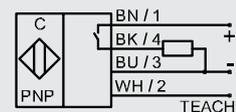
Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 8 x1

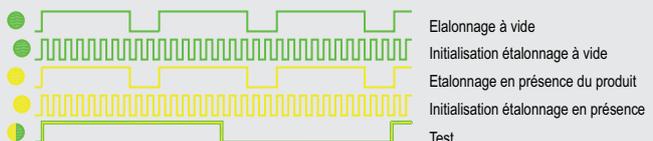
- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
- Fonction d'auto-apprentissage de la portée de détection ETW (EasyTeach by wire = à distance par fil)
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	0,1...4 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type PNP	KAS-80-A21-S-M8-PTFE/VAb-Z02-ETW-HP
Code Art.	KA 1542
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...250 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyants LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrou M 8 x 1



EasyTeachchart:
LED / Fonction de sortie
Jaune = A1
Verte = A1



Made in Germany