



## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

## Boîtier M 8 x1

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: PEEK
- 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







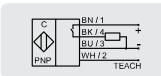


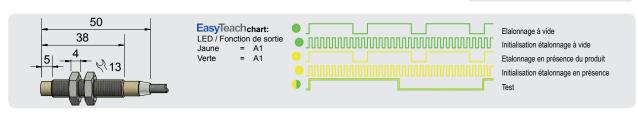






Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée S <sub>n</sub>	2 mm
Portée min. / max. réglable	0,15 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type PNP	KAS-80-A21-S-M8-PEEK-Z02-ETW-HP
Code Art.	KA 1543
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	1035 V DC
Tension de déchet max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I <sub>e</sub> )	0250 mA
Consommation à vide (I <sub>o</sub> )	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 <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrou M 8 x 1





## Made in Germany