



Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP

Sortie en courant 20...4 mA
Sortie en tension 10...0 V

Boîtier M 32 x 1,5

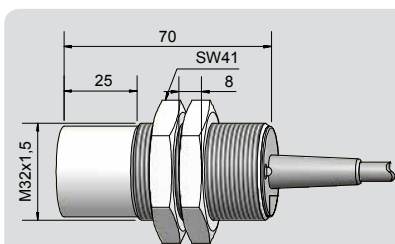
- Matière du boîtier: PTFE
- Plage de mesure opérationnelle 0...35 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur
- Fonction EasyTeach by Button (ETB) / EasyTeach by Wire (ETW)
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...35 mm
Plage linéaire	0...25 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type Analogique	KAS-80-35-IL20/UL10-M32-PTFE-Z02-ET-HP
Code Art.	KA 1600
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Signal de sortie	20...4 mA, 10...0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide (I _o)	≤ 40 mA
Courant de sortie hors détection	≥ 20 mA
Courant de sortie en détection	≤ 4 mA
Résistance de charge (R _L)	0...600 Ω
Plage de température opérationnelle	0...+70 °C
Voyant LED	Jaune / vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrou M 32 x 1.5

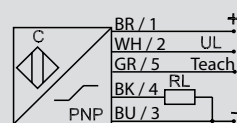
* Avec bouton EasyTeach scellé

** Dans la mesure ou la norme est applicable



EasyTeach chart:

- Elalonnage à vide (8 sec.)
- Etalonnage en présence du produit (20 sec.)
- Test (30 sec.)



Made in Germany