



Détecteurs capacitifs Série 90 - AC/DC

Boîtier Ø = 26 mm / 1" / 40 mm

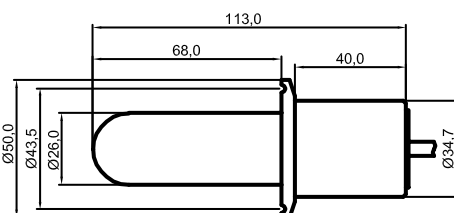
- Matière du boîtier: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Portée réglable: 0...15 mm
- Connexion mécanique au process: Tri-clamp

Certifications:

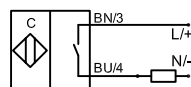


Caractéristiques techniques	Montage non noyable	Montage non noyable
Portée normalisée Sn	5 mm	5 mm
Portée min./max. réglable	0...15 mm	0...15 mm
Version électrique	2 fils - AC/DC	2 fils - AC/DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Ouverture (NC)
Type	KAS-90-26-S-PTFE-Tri	KAS-90-26-Ö-PTFE-Tri
Code Art.	KA 0684	KA 0683
Schéma de raccordement No.	1	2
Tension d'alimentation (U _B)	20...250 V AC/DC	20...250 V AC/DC
Courant de sortie max. (I _e)	250 mA	250 mA
Courant min. de commutation	5 mA	5 mA
Tension de déchet max. (U _d)	≤ 6,0 V	≤ 6,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	-	-
Consommation à vide (I _o)	2,5 mA typique	2,5 mA typique
Fréquence de commutation max.	25 Hz	25 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70° C / CIP 121° C (hors tension)	-25...+70° C / CIP 121° C (hors tension)
Voyant LED	Jaune	Jaune
Circuits de protection	Intégrés	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA/PPO	PA/PPO

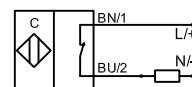
Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (04.02.2009)



1



2



Made in Germany