



## Détecteurs capacitifs

### Série 80 - PNP

Boîtier M 30 x 1,5

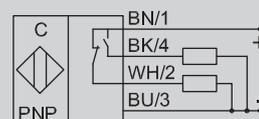
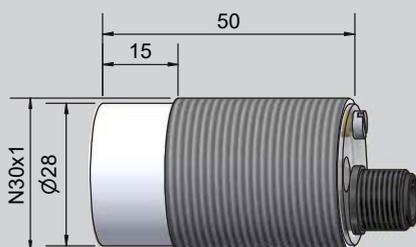
- Matière du boîtier: PTFE
- Portée réglable: 1...30 mm
- Embase de connexion M 12 x 1



### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée nominale $S_n$	15 mm
Portée min./max. réglable	1...30 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
Type PNP	KAS-80-A24/50-A-M30-PTFE-FG-Y5-1-HP
Code Art.	KA 1689
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Courant min. de commutation	-
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Fréquence de commutation max.	50 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	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany