



Détecteur capacitif

KI-3015-BNKG/NI



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	13; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	15
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur capacitif

KI-3015-BNKG/NI

Dérive du point de commutation	-15...15
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...70
Indice de protection	IP 65
Immunité aux parasites augmentée	oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[Années] 738

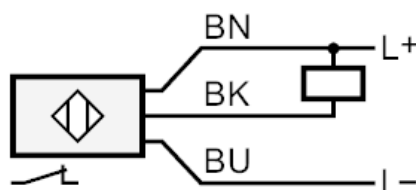
Données mécaniques	
Poids	[g] 194
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :	
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir