

Détecteur capacitif

KB-3020-BNKG/NI

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	3...20
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 34 / 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
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

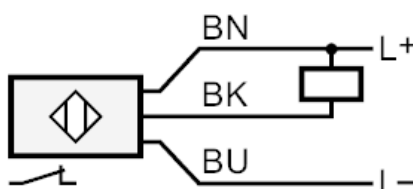
Portée [mm]	3...20
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2



Détecteur capacitif

KB-3020-BNKG/NI

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
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	
Données mécaniques			
Boîtier			cylindrique
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	Ø 34 / L = 81
Matières			PBT
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
		tournevis: 1	
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