

Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/6M

article arrêté



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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]	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-BPKG/NI/6M

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	
Dérive du point de commutation		1...15
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		-25...70
Indice de protection		
Immunité aux parasites augmentée		oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF		[Années] 778
Données mécaniques		
Poids		[g] 425,2
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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir