

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 contre l'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

Plage évaluable

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 / dérives			
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
Protection			IP 65
Haute immunité aux parasites électromagnétiques			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
Montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	Ø 34 / L = 81
Matières			PBT
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			Bride de fixation: 1 tournevis: 1
Remarques			
Quantité			1 pièces
Raccordement électrique			
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir