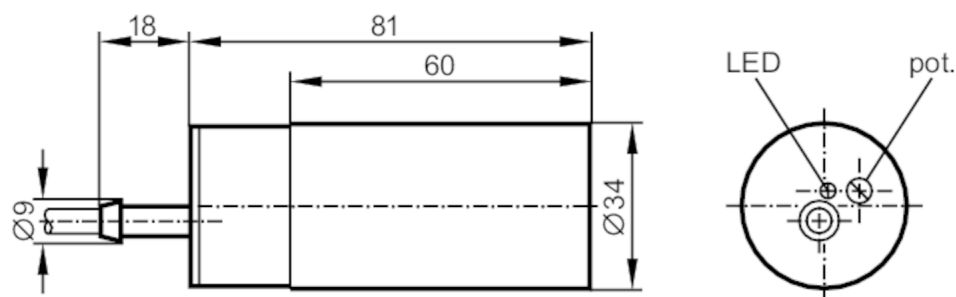


Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/6M

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



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
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

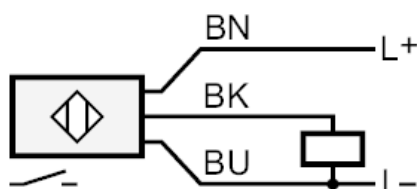
Portée [mm]	3...20
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2



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]	
Dérive du point de commutation		1...15
	[% de Sr]	
-15...15		
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C]
Protection		-25...70
Haute immunité aux parasites électromagnétiques		IP 65
oui; (Immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)		
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions		[mm]
Matières		Ø 34 / L = 81
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