

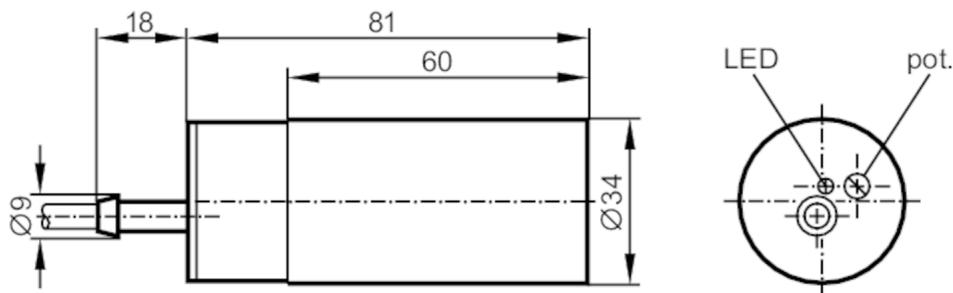
# KB5015



## Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/10M

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 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

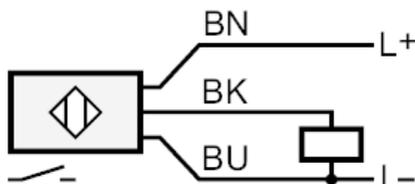
# KB5015



## Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/10M

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 [% de Sr]	-15...15
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]	778
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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir