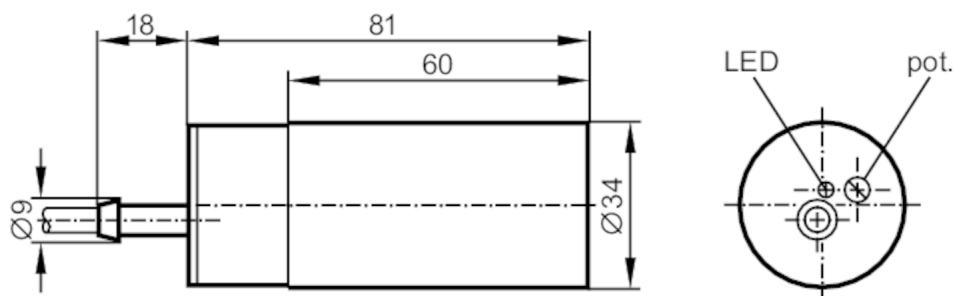


Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI



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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI

Dérive du point de commutation	-15...15
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[-25...70
[°C]	
Indice de protection	IP 65
Immunité aux parasites augmentée	oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	778
[Années]	

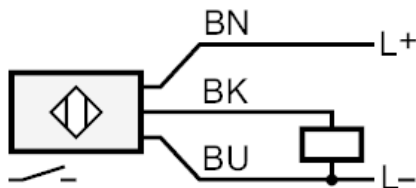
Données mécaniques	
Poids	255,5
[g]	
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions	Ø 34 / L = 81
[mm]	
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
1 x LED, jaune	

Accessoires	
Fourniture	Brides de fixation: 2
vis à tête cylindrique: 2	
rondelles élastiques : 2	

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