

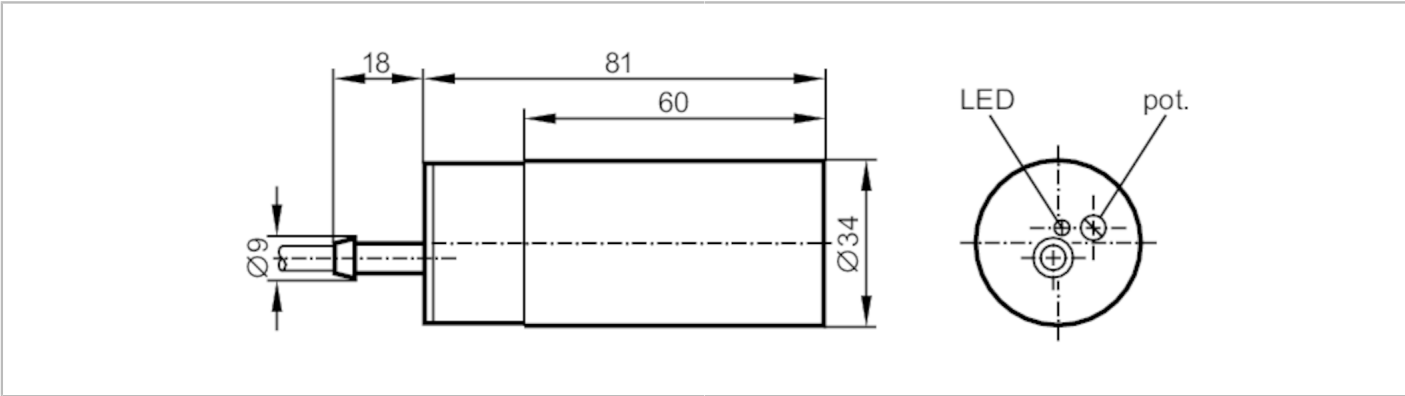


Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI

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

Article de remplacement: KB0025
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3...20
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	8
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	10
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Résistance courts-circuits	non



Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI

Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée [mm]	3...20	
Portée réglable	oui	
Réglage usine portée [mm]	20	
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	
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
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires		
Fourniture	Brides de fixation: 1	
	tournevis: 1	
Remarques		
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage	1 pièces	



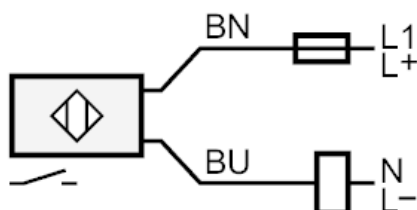
Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu