



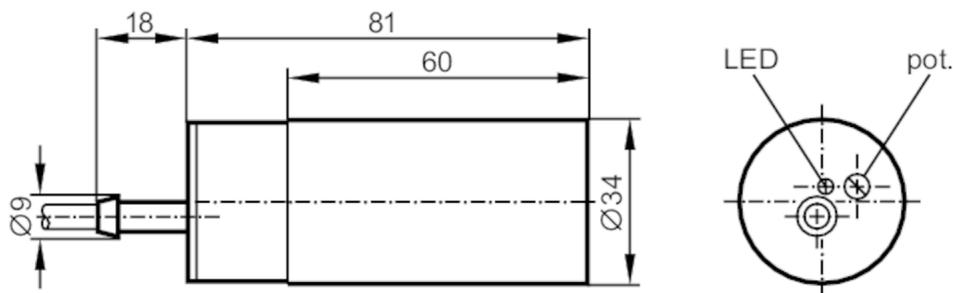
Détecteur capacitif

KB-2020-BBOA/NI

article arrêté

Article de remplacement: KB0029

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
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 fermé
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; (pour applications UL: 250 / 100 DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200; (pour applications UL: 250 AC / 100 DC)
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

KB0040



Détecteur capacitif

KB-2020-BBOA/NI

Protection surcharges		non
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
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]		488
Données mécaniques		
Poids [g]		250,4
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, rouge
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1 tournevis: 1 rondelles élastiques Vis à tête cylindrique: 1
Remarques		
Remarques		Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1
Unité d'emballage		1 pièces

KB0040



Détecteur capacitif

KB-2020-BBOA/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