

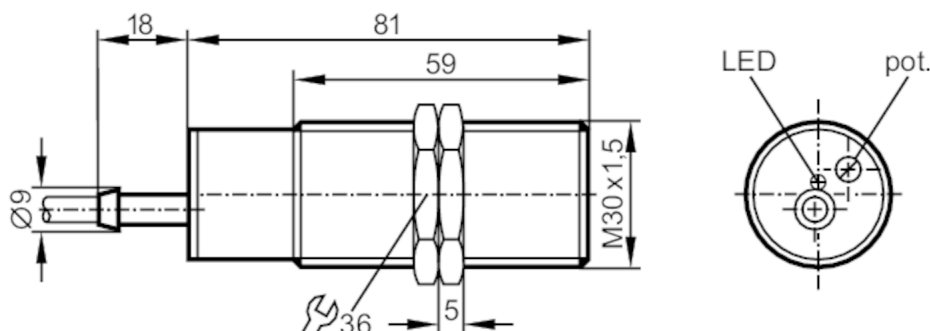
Détecteur capacitif

KI-2015-BBOA/NI

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

Article de remplacement: KI0020

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...15
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / 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; (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**

KI-2015-BBOA/NI

Protection surcharges	non	
Plage évaluable		
Portée	[mm]	3...15
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		-15...15
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Haute immunité aux parasites électromagnétiques	oui; (Immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
	tournevis: 1	
Remarques		
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité	1 pièces	



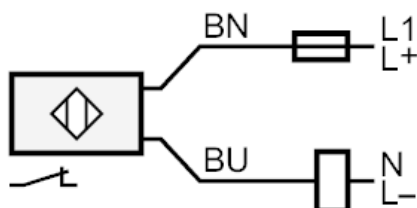
Détecteur capacitif

KI-2015-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