

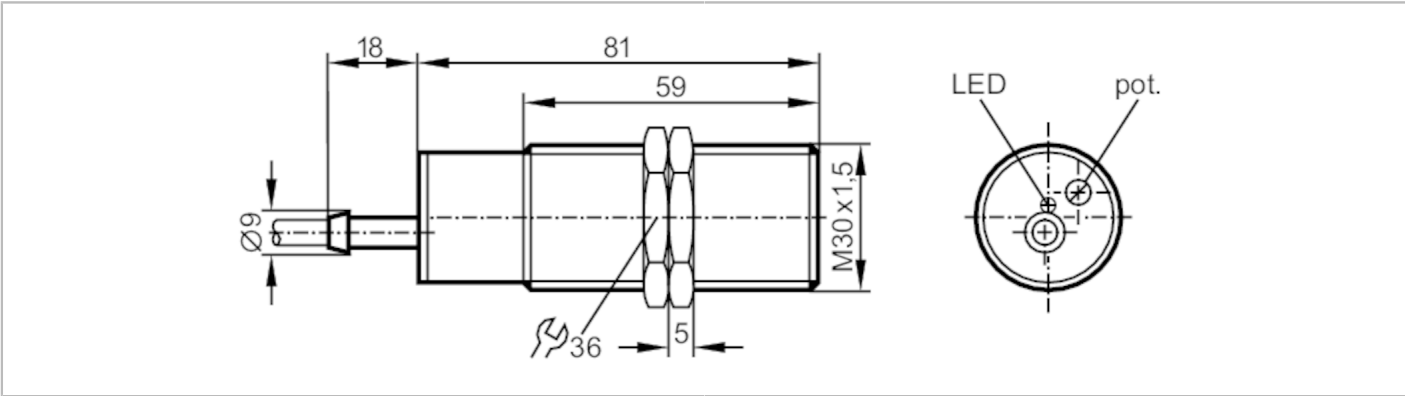


Détecteur capacitif

KI-2015-BBOA/CSA RT

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

Article de remplacement: KI0203
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]	15
Boîtier		boîtier fileté
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]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
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]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	40
Résistance courts-circuits		non

**Détecteur capacitif**

KI-2015-BBOA/CSA

RT

Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée	[mm]	15
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1
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		-15...15
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de 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	état de commutation	1 x LED, rouge
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.	
Unité d'emballage	1 pièces	



Détecteur capacitif

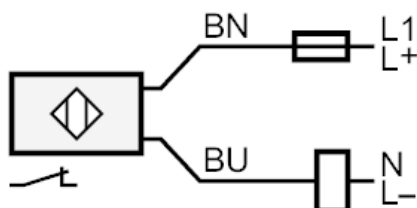
KI-2015-BBOA/CSA

RT

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu