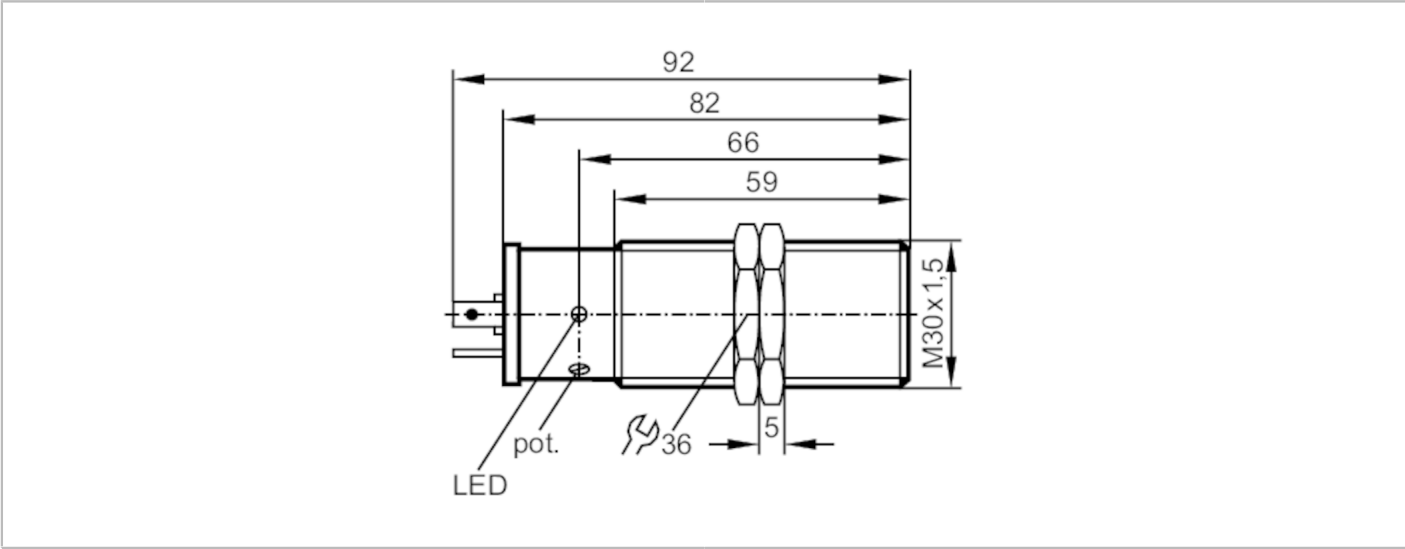




Détecteur capacitif

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K RT

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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-FBOA/NI/SS-000-K RT

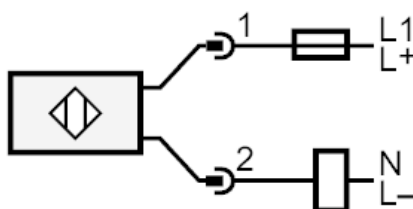
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée		[mm]	15
Portée réelle Sr		[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...12,1
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystérésis		[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		[% de Sr]	-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	
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
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-FBOA/NI/SS-000-K RT

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x connecteur pour électrovannes forme A DIN (DIN EN 175301-803)



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