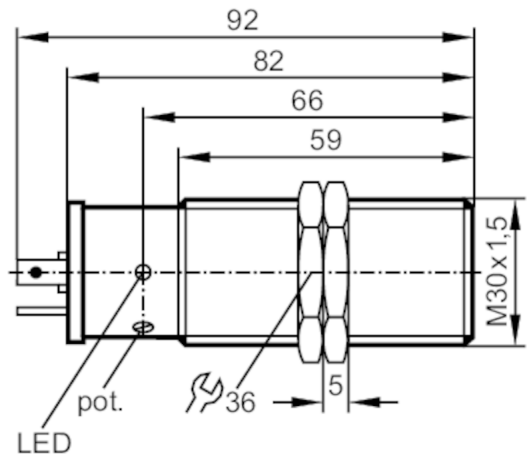




Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
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]	10...36 DC
Consommation [mA]	13; (24 V)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1

**Détecteur capacitif**

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

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]	769	
Données mécaniques		
Poids [g]	101,5	
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, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x connecteur pour électrovannes forme A DIN (DIN EN 175301-803)		



Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Raccordement

