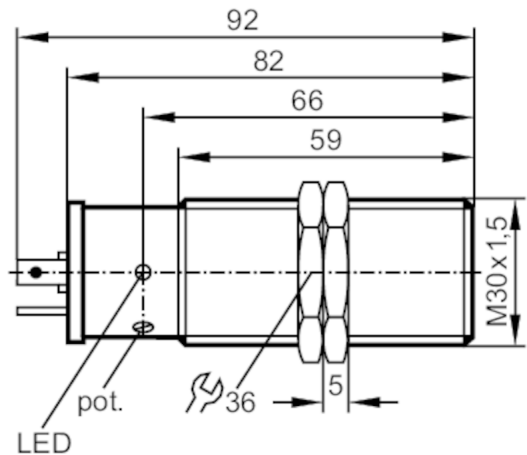




Détecteur capacitif

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]		
Dérive du point de commutation [% de Sr]		
		1...15
		-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

