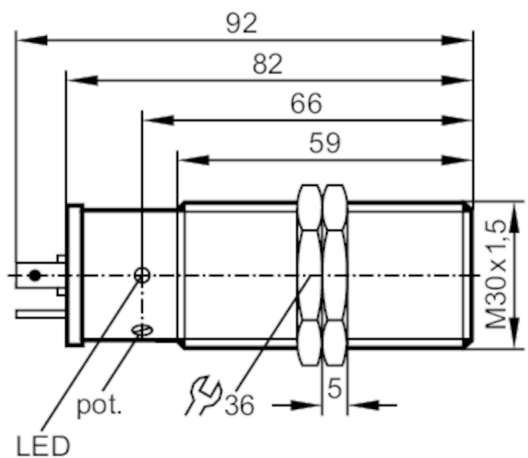




Détecteur capacitif

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	15
Boîtier	Sonde filetage
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 contre l'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

Plage évaluable

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 / 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	
MTTF		[Années]	769
Données mécaniques			
Poids		[g]	101,5
Boîtier			Sonde filetage
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		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
			tournevis: 1
Remarques			
Quantité			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

