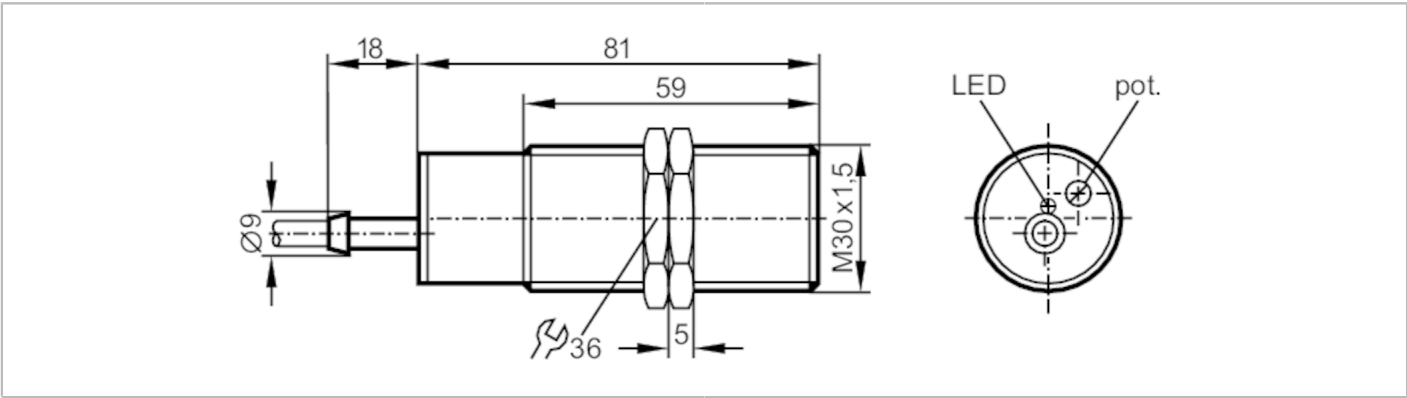




Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	3...15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	II
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
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	3...15
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1



Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	
Dérive du point de commutation		1...15
	[% de Sr]	-15...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C]
Indice de protection		-25...80
		IP 65
Tests / homologations		
MTTF		[Années]
		692
Données mécaniques		
Poids		[g]
Boîtier		102,5
Type de montage		boîtier fileté
Dimensions		[mm]
Désignation du filetage		non encastrable
Matières		M30 x 1,5 / L = 81
		M30 x 1,5
		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		état de commutation
		1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
		tournevis: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,1 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A

