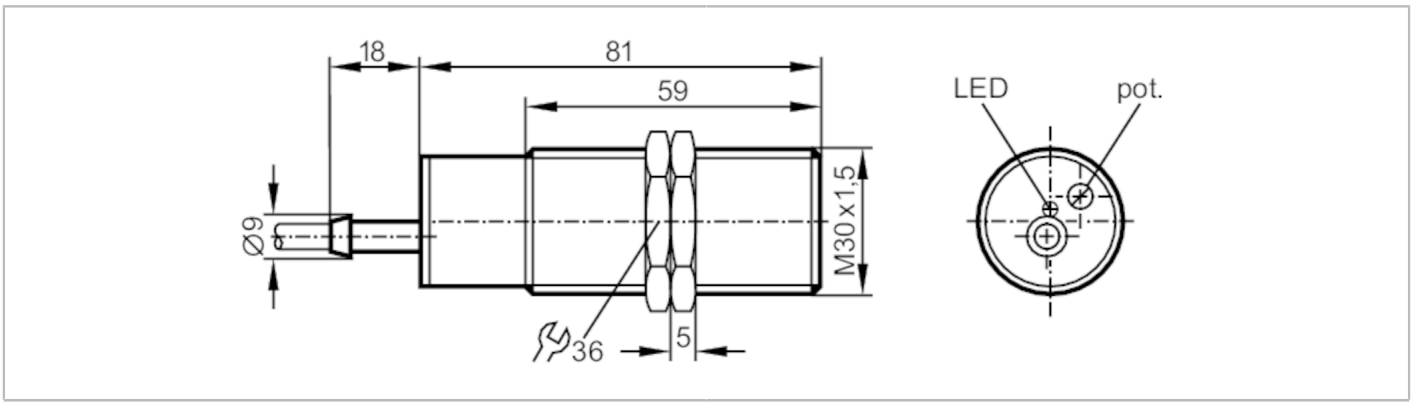
KI5207

Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	3...15
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	13; (24 V)
Classe de protection		II
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]	3...15
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

KI5207

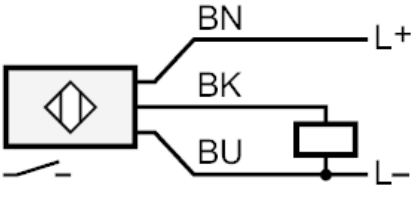
Détecteur capacitif

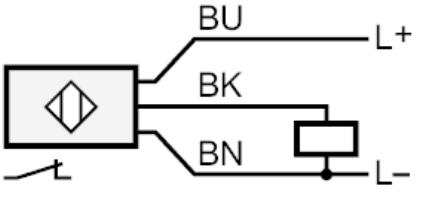
KI-3015-FPKG/NI RT

Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15	
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]	692	
Données mécaniques		
Poids [g]	181	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
	tournevis: 1	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement





Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu