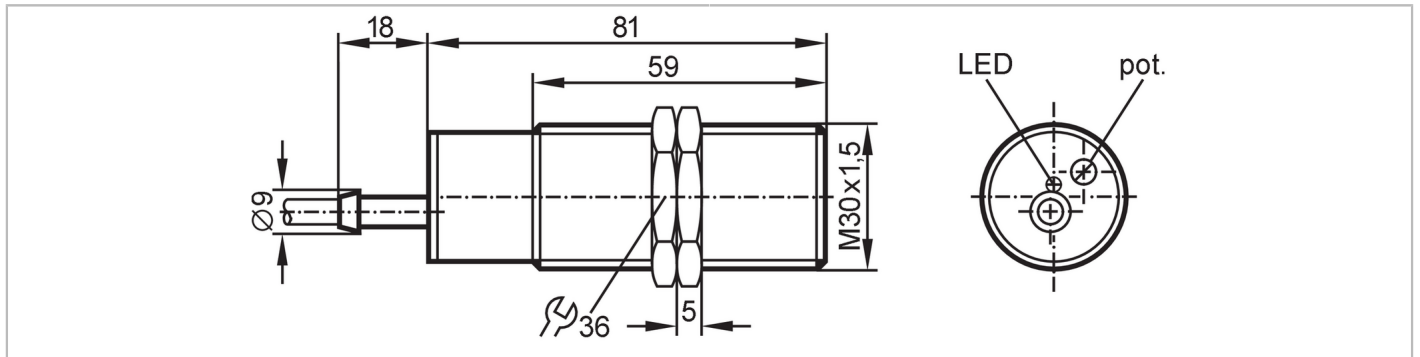




## Détecteur capacitif

KI-3015-FPKG/NI

RT



### 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]	13; (24 V)
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
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

### Exactitude / déviations

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		-15...15
	[% de Sr]	

### 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]	692

### Données mécaniques

Poids	[g]	181
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: 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
-------------------	--	----------

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu