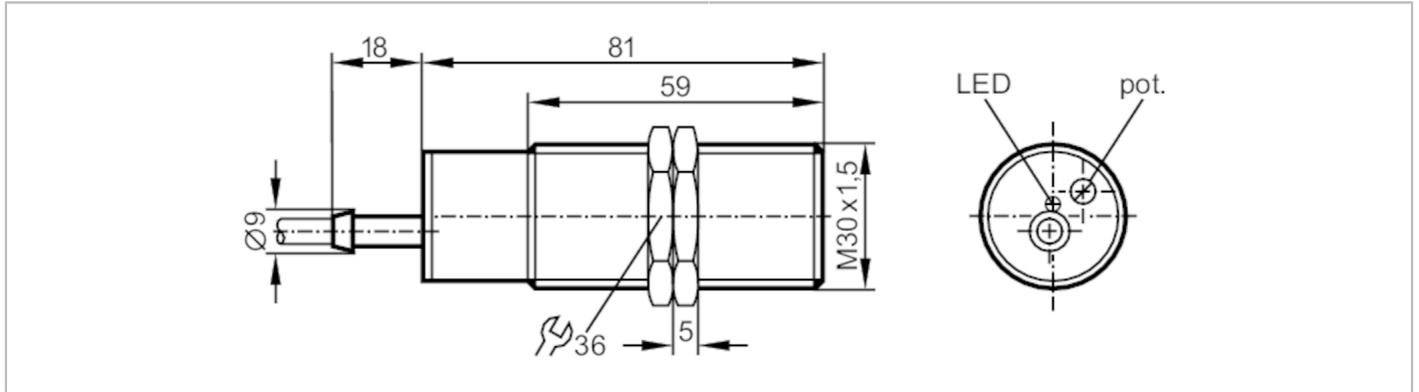


Détecteur capacitif

KI-3015-FNKG/NI

RT



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
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	NPN
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

KI5208



Détecteur capacitif

KI-3015-FNKG/NI RT

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]	694

Données mécaniques

Poids [g]	180,5
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