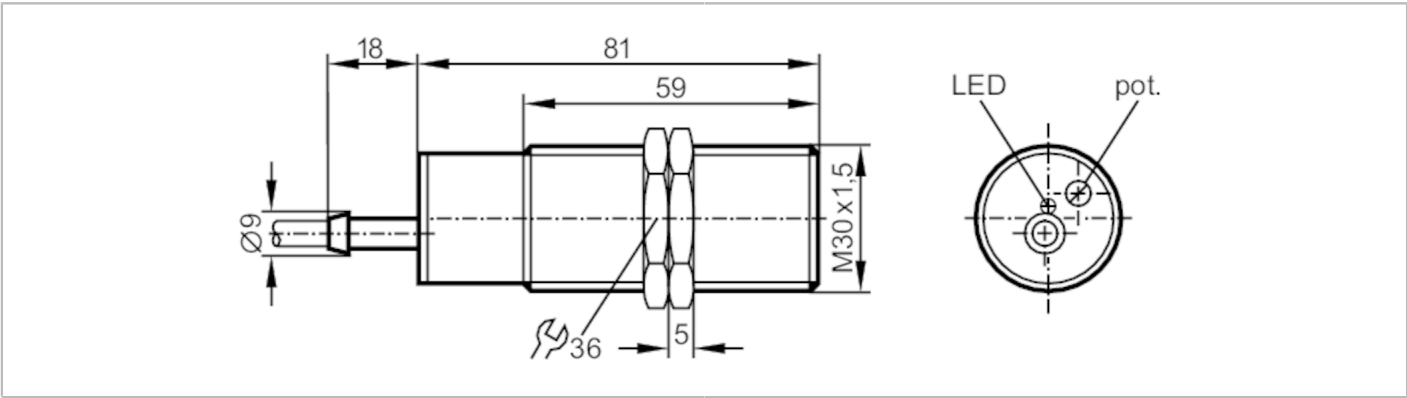




Détecteur capacitif

KI-3015-FNKG/NI RT



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
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	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

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



Détecteur capacitif

KI-3015-FNKG/NI RT

Dérive du point de commutation	-15...15
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[-25...70
[°C]	
Indice de protection	IP 65
Immunité aux parasites augmentée	oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF	694
[Années]	

Données mécaniques

Poids	180,5
[g]	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	M30 x 1,5 / L = 81
[mm]	
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
	tournevis: 1

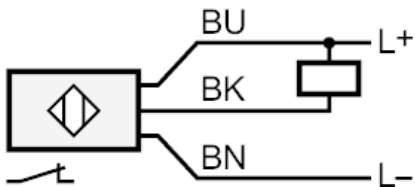
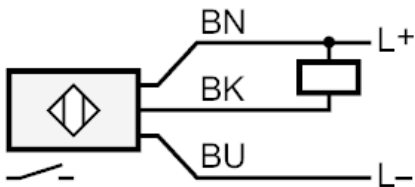
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu