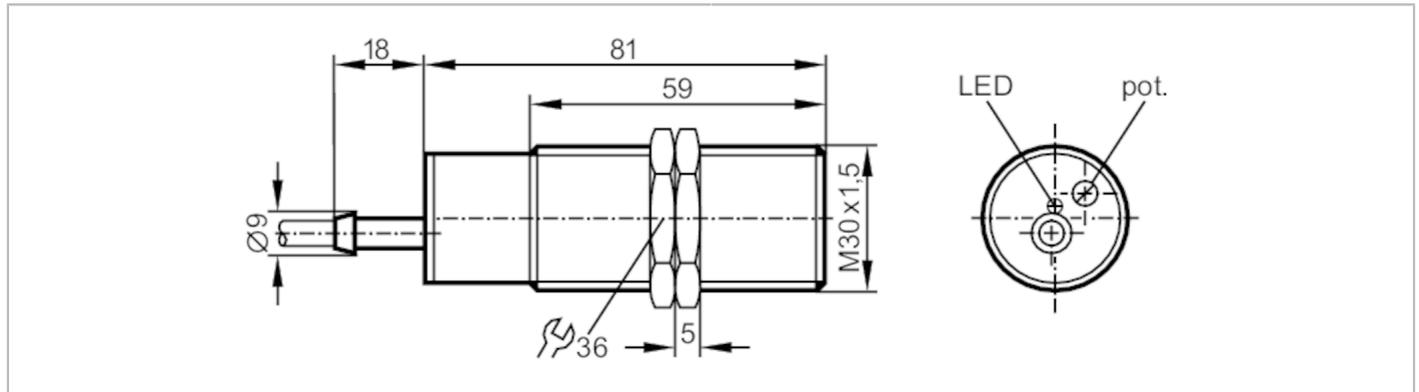




Détecteur capacitif

KI-3015-APKG/NI



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	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 fermé
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]	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

KI5001



Détecteur capacitif

KI-3015-APKG/NI

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]	778

Données mécaniques

Poids	[g]	195
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, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

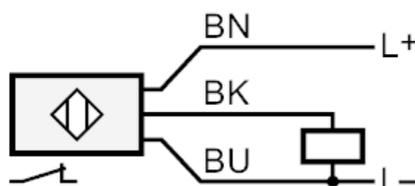
Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir