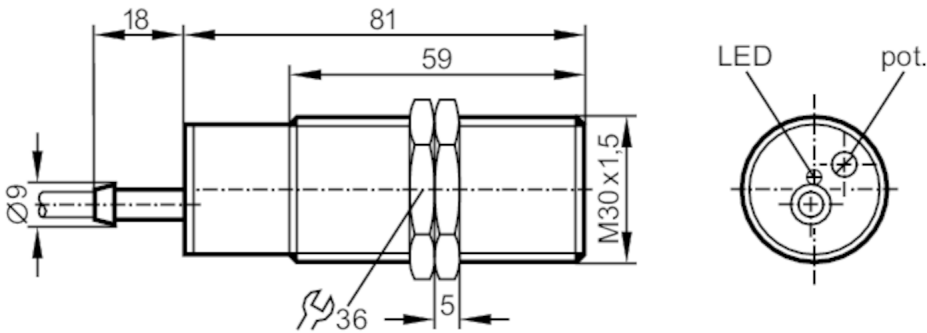




Détecteur capacitif

KI-3015-BNKG/NI



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
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		NPN
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



Détecteur capacitif

KI-3015-BNKG/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] 738

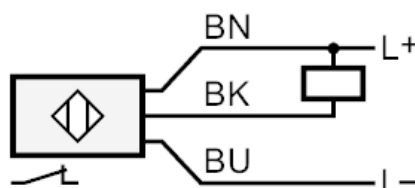
Données mécaniques	
Poids	[g] 194
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT

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