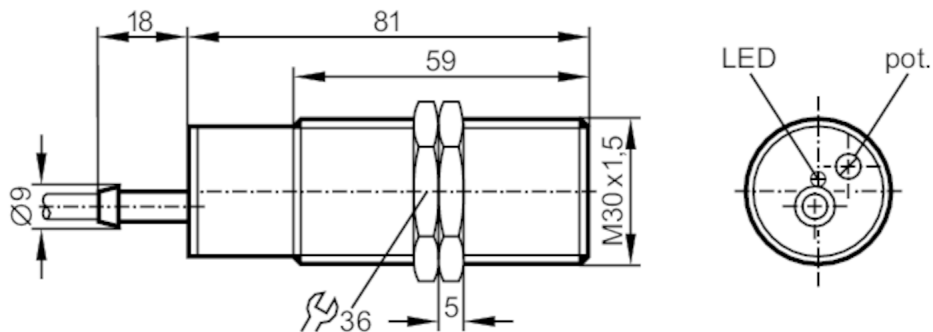




Détecteur capacitif

KI-3015-ANKG/NI/6M



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN	
Fonction de sortie	normalement ouvert	
Portée [mm]	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	
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]	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-ANKG/NI/6M

Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15
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	
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	30 g 6 chocs / 11 ms demi-sinusoïdal (x,y,z)
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn
MTTF	[Années]	738
Données mécaniques		
Poids	[g]	369
Boîtier		boîtier fileté
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



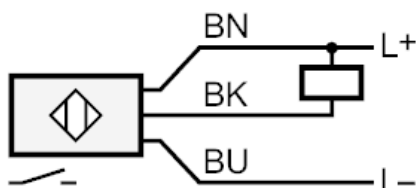
Détecteur capacitif

KI-3015-ANKG/NI/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir