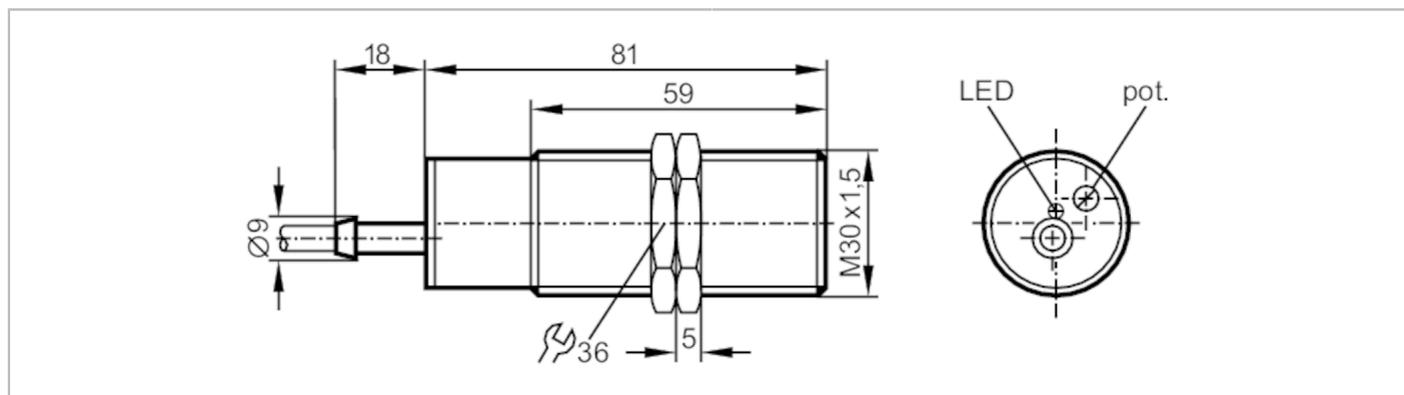


Détecteur capacitif

KI-2015-BBOA/NI/0,1/LS-100AK



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		3...15
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M30 x 1,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		8
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		10
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25
Fréquence de commutation DC [Hz]		50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée [mm]		3...15
Portée réglable		oui

KI0207



Détecteur capacitif

KI-2015-BBOA/NI/0,1/LS-100AK

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

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]	302

Données mécaniques

Poids	[g]	126,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

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

Remarques

Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

KI0207



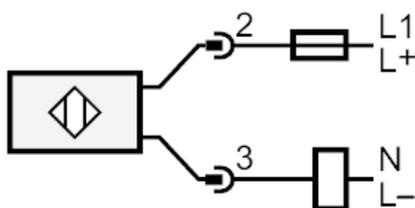
Détecteur capacitif

KI-2015-BBOA/NI/0,1/LS-100AK

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,1 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide