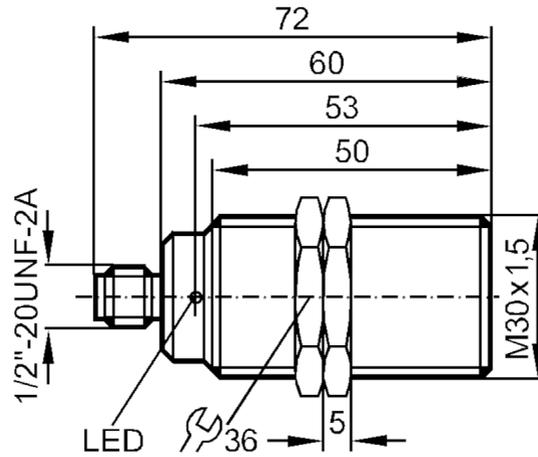




Détecteur inductif

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Caractéristiques du produit

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

Application

Système		Portée augmentée
---------	--	------------------

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100

II0340



Détecteur inductif

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée de travail [mm]	0...12,1
Portée augmentée	oui

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,47 / cuivre: 0,4
Hystérésis [% de Sr]	3...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	609	

Données mécaniques

Poids [g]	231,5
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; fenêtre LED: PA; écrous de fixation: laiton

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

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

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2 rondelles éventails: 2
------------	---

Remarques

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

II0340

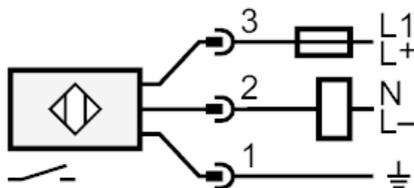


Détecteur inductif

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Raccordement électrique - connecteur

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



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide