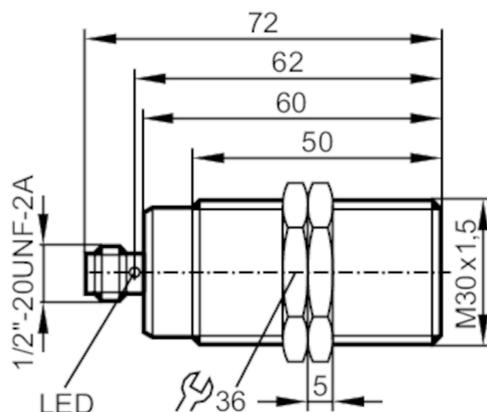


Détecteur inductif

IIK2015RABOA/LS-104AK

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	Montage en série possible: 4 pièces
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée
----------------------------	----------------------------------

Données électriques

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

Sorties

Technologie	Montage en série possible: 4 pièces
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	7,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	7,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	4
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

II0364



Détecteur inductif

IIK2015RABOA/LS-104AK

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

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	3...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011 émission	classe B

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; écrous de fixation: laiton

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
	Remarque
	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1
	≤ 2 A
	rapide
Unité d'emballage	1 pièces

II0364



Détecteur inductif

IIK2015RABOA/LS-104AK

Raccordement électrique - connecteur

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

