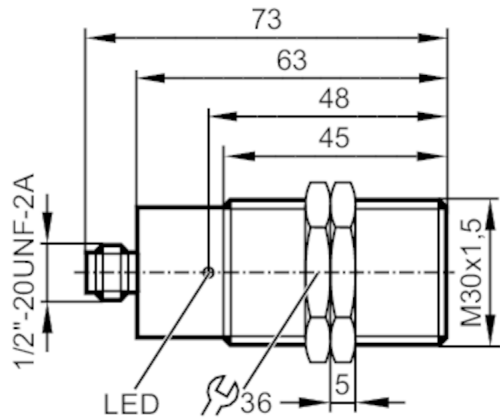




Détecteur inductif

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK



Caractéristiques du produit	
Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 73
Données électriques	
Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	I
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5,5
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	4
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	100
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	25



Détecteur inductif

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK

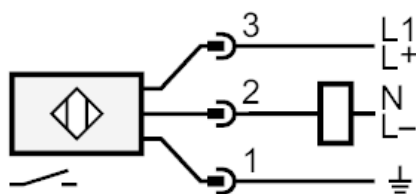
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		15
Portée de travail [mm]		0...12,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		398
Données mécaniques		
Poids [g]		179,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 73
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; 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 inductif

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK

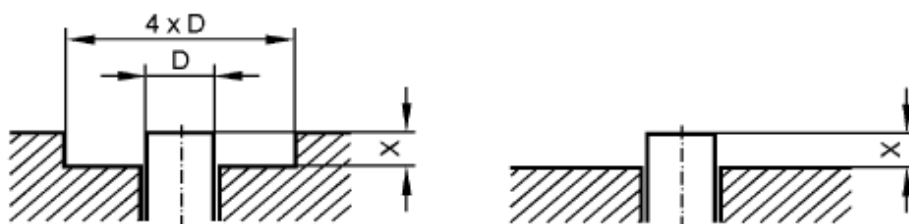
Raccordement électrique - connecteur

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



Diagrammes et courbes

Montage

acier $X \geq 3 \text{ mm}$ métal non ferreux et inox $X = 0$