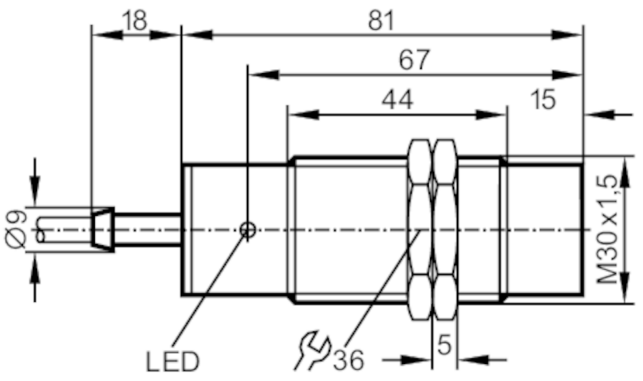
II0314

Détecteur inductif

IIA2015RABOA/V4A RT

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



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 = 81
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
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]	70; (200 (...50 °C))
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	30

II0314

Détecteur inductif

IIA2015RABOA/V4A RT

Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée	[mm]	15	
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %	
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]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		inox 1.4571 (316Ti) nickelé; face active: 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	

II0314

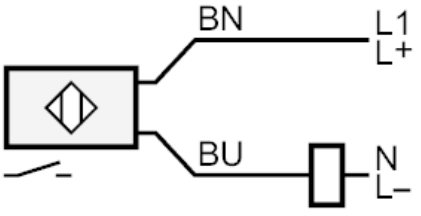
Détecteur inductif

IIA2015RABOA/V4A **RT**

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu