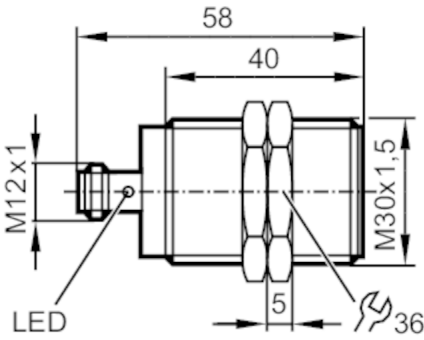




Détecteur inductif

IIB2015BARKA/BS-400B



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...140 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; pour applications UL: î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	25
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif

IIB2015BARKA/BS-400B

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis		[% de Sr]	1...20
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		1 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V
	EN 55011		classe B
MTTF	[Années]	398	
Homologation UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	Numéro de fichier UL		E174191
Données mécaniques			
Poids		[g]	135,5
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Détecteur inductif

IIB2015BARKA/BS-400B

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: B; Contacts: doré

