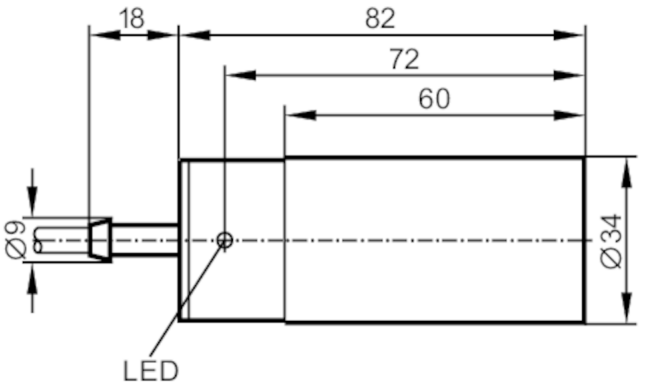
IB0020

Détecteur inductif

IB-2020-BBOA/20M

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



CE

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement fermé
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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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
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]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

IB0020

Détecteur inductif

IB-2020-BBOA/20M

Zone de détection			
Portée	[mm]	20	
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...16,2	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...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
MTTF	[Années]	610	
Données mécaniques			
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage		1 pièces	

IB0020

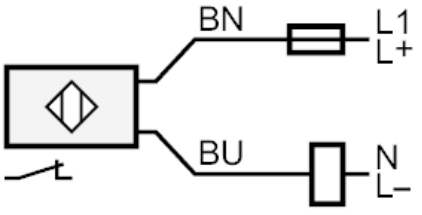
Détecteur inductif

IB-2020-BBOA/20M

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu