



Détecteur inductif

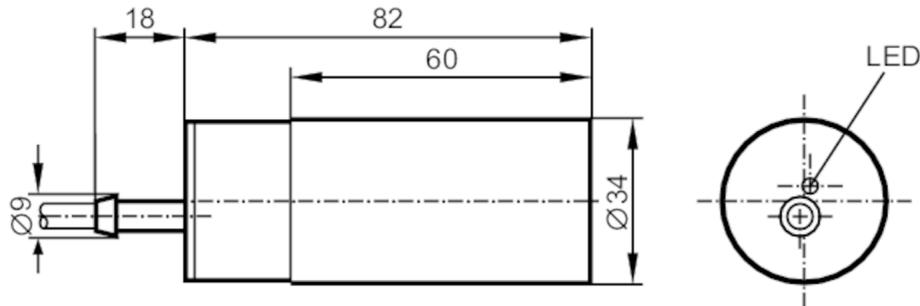
IB-2020RABOA

RT

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

Article de remplacement: IB0098

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie		Montage en série possible
Fonction de sortie		normalement ouvert
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 contre l'inversion de polarité		non

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

IB0093



Détecteur inductif

IB-2020RABOA

RT

Fréquence de commutation [Hz]	50
DC	
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2

Exactitude / dérives

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
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 82
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	Bride de fixation: 1
------------	----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

IB0093



Détecteur inductif

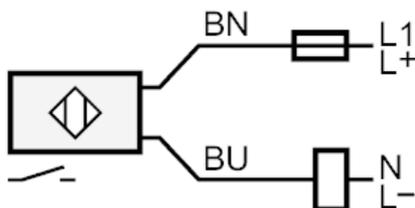
IB-2020RABOA

RT

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu