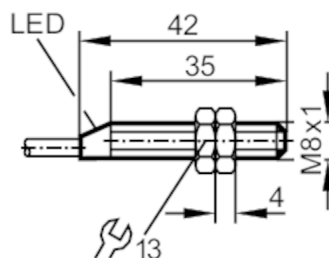




## Détecteur inductif

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 42

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

## Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

## Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle $S_r$ [mm]	$2 \pm 10\%$
Portée de travail [mm]	0...1,62

# IE9203



## Détecteur inductif

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

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
MTTF [Années]	2460	
Données mécaniques		
Poids [g]	45,4	
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 42	
Désignation du filetage	M8 x 1	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Accessoires fournis	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

# IE9203



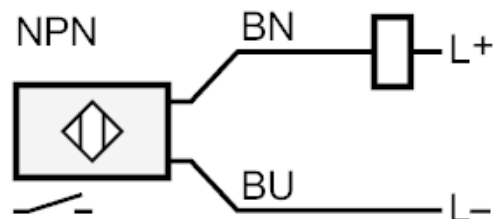
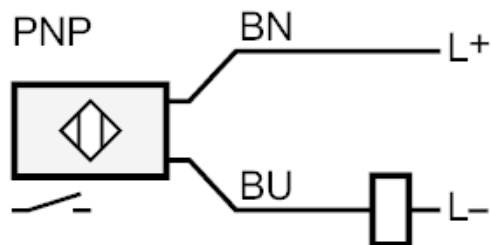
## Détecteur inductif

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu