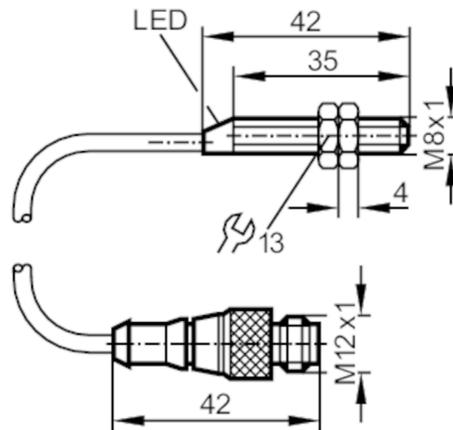




## Détecteur inductif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/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 Sr	[mm]	2 ± 10 %

# IE9902



## Détecteur inductif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Portée de travail [mm] 0...1,62

### 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] 43

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

Fourniture écrous de fixation: 2

### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: orientable



# IE9902



## Détecteur inductif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

### Raccordement

