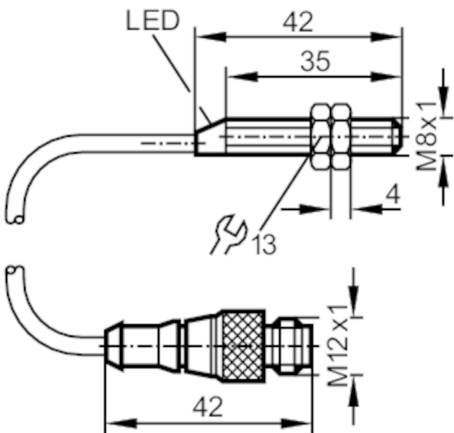




Détecteur inductif

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'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

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %



Détecteur inductif

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

Portée de travail	[mm]	0...1,62
-------------------	------	----------

Exactitude / dérives

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
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2460

Données mécaniques

Poids	[g]	43
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

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





Détecteur inductif

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

Raccordement

