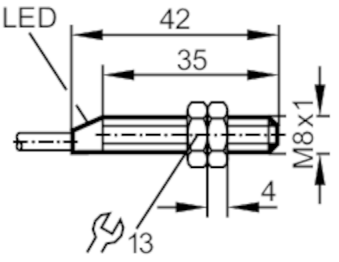
IE9203

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 Sr	[mm]	2 ± 10 %
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

IE9203

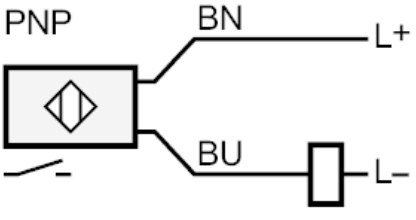
Détecteur inductif

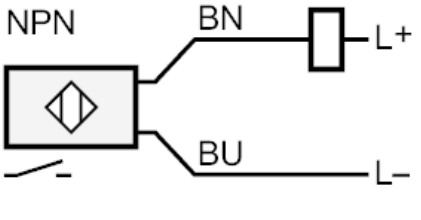
IEB2002BARKG/2M/PUR RT

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			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Raccordement





Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu