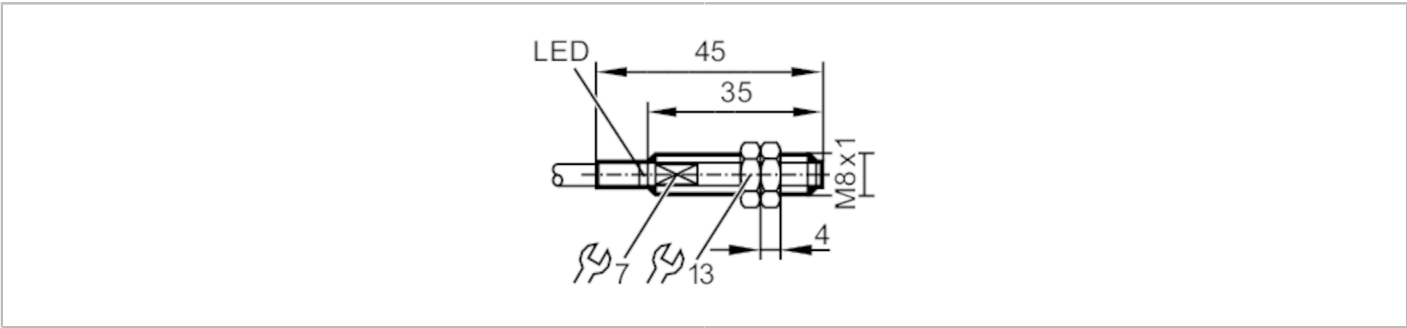




Détecteur inductif tout inox

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 45
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée; Boîtier entièrement métallique; Aide au réglage optique
Application		Utilisation dans des applications de soudure
Tenue en pression	[bar]	50
Remarque sur la tenue en pression		face active
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 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]	2,5
Courant de sortie minimum	[mA]	2
Courant résiduel max.	[mA]	0,75
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	150
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2



Détecteur inductif tout inox

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Portée de travail	[mm]	0...1,6
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux impacts		1 J
MTTF	[Années]	1384
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	73
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 45
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L) revêtement anti-adhésif; face active: inox (1.4404 / 316L) revêtement anti-adhésif; écrous de fixation: inox (1.4404 / 316L) revêtement anti-adhésif
Boîtier entièrement métallique		oui
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, vert
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IER204



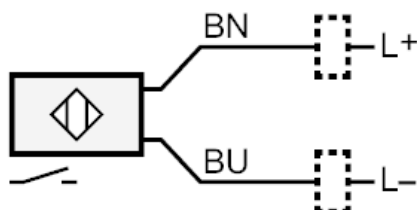
Détecteur inductif tout inox

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu