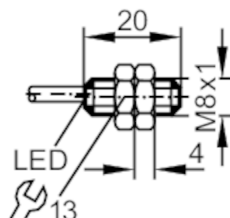


Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/4M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1,5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 20

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	10; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	4000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	1,5
Portée réelle Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,2

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/4M

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1045	

Données mécaniques

Poids	[g]	86,6
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: acier inox; face active: PA 12

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

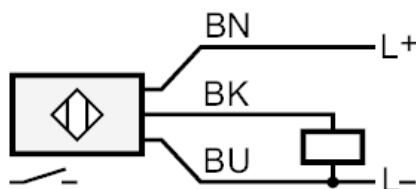
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 4 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu