



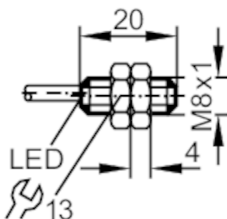
Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/2M PVC

article arrêté

Article de remplacement: IE5395

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	10; (24 V)
Protection 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

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---

**Détecteur inductif**

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Hystérésis	[% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1045
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	61
Boîtier		boîtier fileté
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électriqueCâble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu