

# IE5210



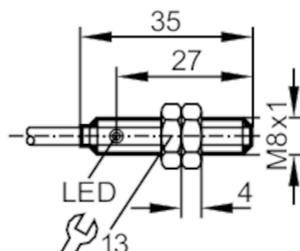
## Détecteur inductif

IEB3002-BPOG

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

Article de remplacement: IE5261

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]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	10; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	750
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

### Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

### Exactitude / déviations

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

# IE5210



## Détecteur inductif

IEB3002-BPOG

[% de Sr]

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

### Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

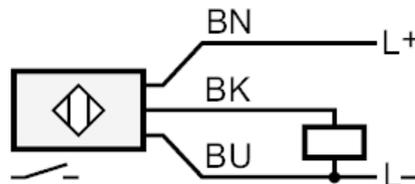
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu