



## Détecteur inductif

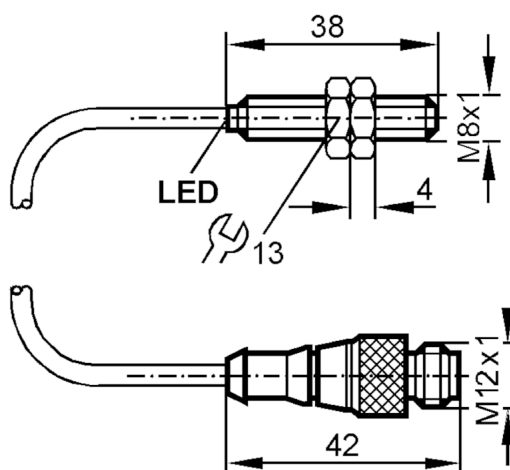
IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IEC215

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 fermé
Portée [mm]		2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M8 x 1 / L = 38

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

## Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200

# IE5325



## Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

<b>Zone de détection</b>	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,62

<b>Exactitude / déviations</b>	
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67

<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	2804	

<b>Données mécaniques</b>	
Poids [g]	39,4
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 38
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP
Couple de serrage [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

<b>Accessoires</b>	
Fourniture	écrous de fixation: 2

<b>Remarques</b>	
Unité d'emballage	1 pièces

# IE5325



## Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

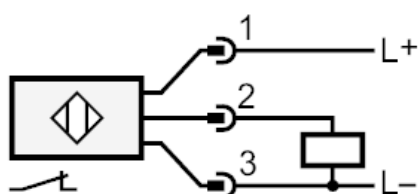
### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR; immunisé contre les flammes (FRNC); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: orientable



### Raccordement



### Diagrammes et courbes

Montage

