

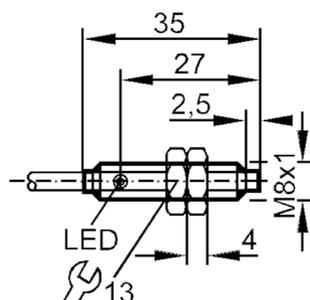
Détecteur inductif

IEB3002-BPOG/V4A/10M

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

Article de remplacement: IE5287

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

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

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]	2000

IE5272



Détecteur inductif

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
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: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions [mm]		M8 x 1
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IE5272



Détecteur inductif

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =
BN =
BU =

noir
brun
bleu