

IE500A



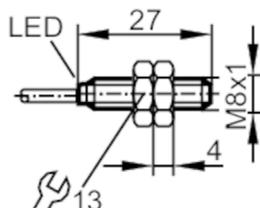
Détecteur inductif

IEB3003BAPKG/3M/3D

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

Article de remplacement: NE5001 + N0031A

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]	3
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 27

Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée
----------------------------	------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; (; selon TBTP)
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]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

IE500A



Détecteur inductif

IEB3003BAPKG/3M/3D

Zone de détection		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	3 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...2,43
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		 II 3D IP 67 T 100 °C X
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		LCP; laiton recouvert de bronze blanc; PA
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IE500A



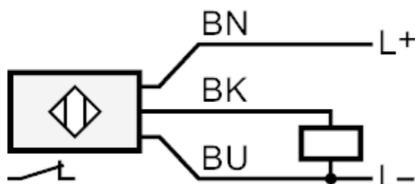
Détecteur inductif

IEB3003BAPKG/3M/3D

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu