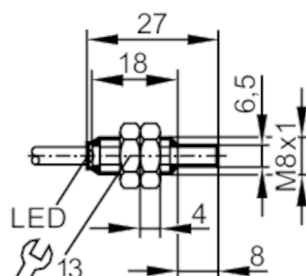


Détecteur inductif

IEB3004-BPKG/V4A/2M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 27

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IEB3004-BPKG/V4A/2M

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	0...60
[°C]	
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	3408
Homologation UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	45,2
[g]	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions	M8 x 1 / L = 27
[mm]	
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	inox; face active: LCP

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

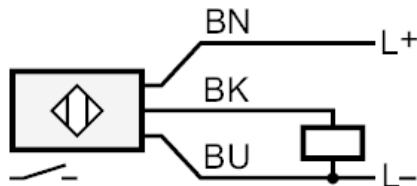
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



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