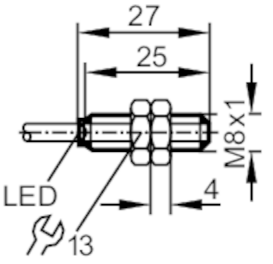
IE5368

Détecteur inductif

IEB3002BBPKG/V4A/2M



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
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]	1500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IE5368

Détecteur inductif

IEB3002BBPKG/V4A/2M

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70	
Protection	IP 67	

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	3408	
Homologation UL	Ta	-20...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	46,2
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 27
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

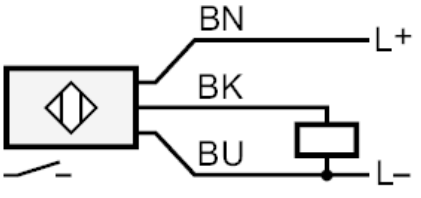
Remarques

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