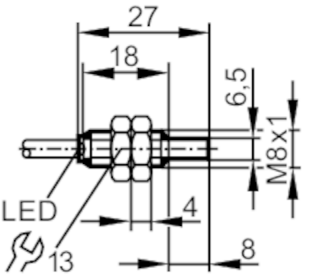
IE5369

Détecteur inductif

IEB3004-BPKG/V4A/2M



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection 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
Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IE5369

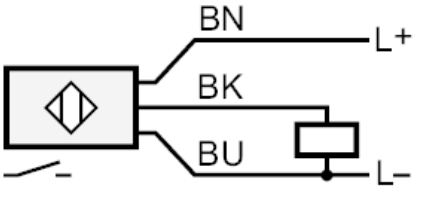
Détecteur inductif

IEB3004-BPKG/V4A/2M

Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...60	
Indice de 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	[g]	45,2	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 27	
Désignation du filetage		M8 x 1	
Matières		inox; face active: LCP	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu