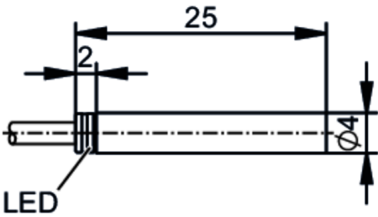




Détecteur inductif

IZB31,2-BPKG/V2A



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1,2
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 4 / L = 25

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
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]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	1,2
Portée de travail [mm]	0...0,97

Exactitude / déviations

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

Conditions d'utilisation

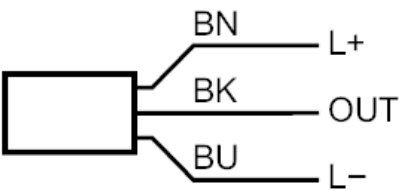
Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 65; IP 67



Détecteur inductif

IZB31,2-BPKG/V2A

Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2060
Données mécaniques		
Poids	[g]	40
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 25
Matières		inox (1.4305/303); face active: POM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x couronne de LED, jaune sortie câble lumineux translucide
Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²		
Raccordement		



BN :	brun	
BK:	noir	
BU:	bleu	
BN	L+	
BK	OUT	DO (NO)
BU	L-	
DO: sortie numérique; NO: normalement ouvert		