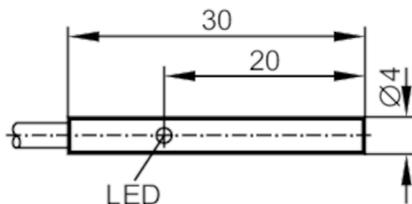


# IZ5026



## Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		0,8
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 4 / L = 30

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
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]		2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée [mm]		0,8
Portée réelle Sr [mm]		0,8 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...0,65

### Exactitude / dérives

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...10

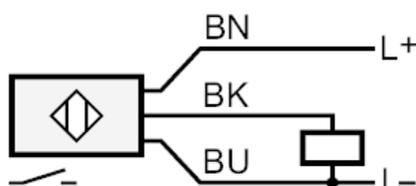
# IZ5026



## Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	953
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	45,6
Boîtier		cylindrique
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 30
Matières		boîtier: inox (1.4305/303); face active: POM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir