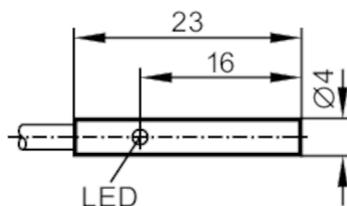


# IZ5052



## 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 = 23

### 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]	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

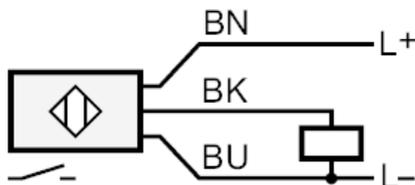
# IZ5052



## Détecteur inductif

IZB31,2-BPKG/V2A

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]		40
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		Ø 4 / L = 23
Matières		inox (1.4305/303); POM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		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