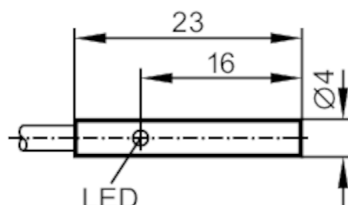


Detector inductivo

IZB31,2-BPKG/V2A



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1,2
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 23

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	1,2
Alcance operativo [mm]	0...0,97

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
---------------------------	----------

IZ5052



Detector inductivo

IZB31,2-BPKG/V2A

Grado de protección	IP 65
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2060

Datos mecánicos

Peso	[g]	40
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiales		inox (1.4305 / 303); Superficie activa: POM

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1
-----------------------	----------------------------

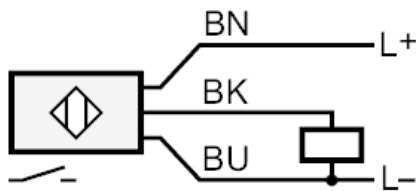
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro