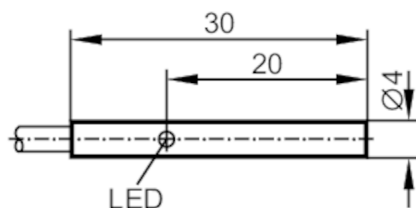


Detector inductivo

IZB20,8-BROG/V2A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	0,8
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	0,8
Alcance real Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
Alcance operativo [mm]	0...0,65

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Detector inductivo

IZB20,8-BROG/V2A

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 30
Materiales	inox (1.4305 / 303); POM

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
-----------------------	-----------------------

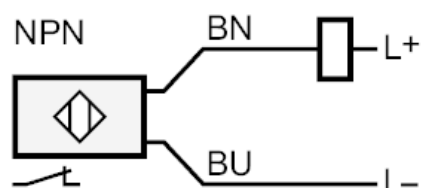
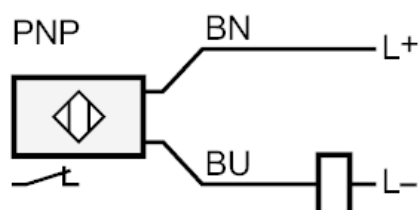
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
 BU = marrón
 azul