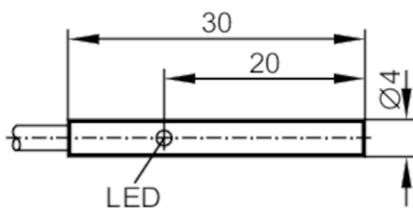




## Detector inductivo

IZB20,8-AROG/V2A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
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 abierto
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 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,65

### Precisión / variaciones

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
---------------------------	----------

# IZ5028



## Detector inductivo

IZB20,8-AROG/V2A

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

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 30
Materiales	inox (1.4305 / 303); POM

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

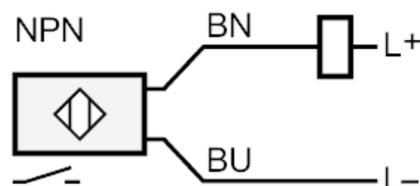
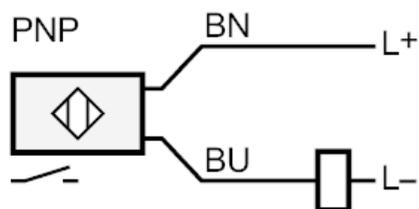
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul