

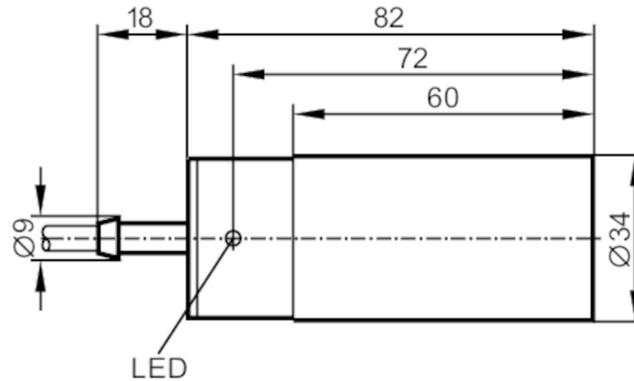
# IB5105



## Detector inductivo

IB-4020-CPKG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

### Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	-10...10

# IB5105



## Detector inductivo

IB-4020-CPKG/20m

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales		PBT

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

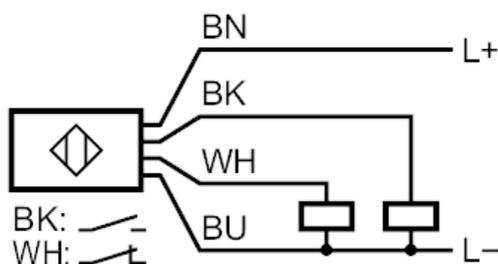
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco