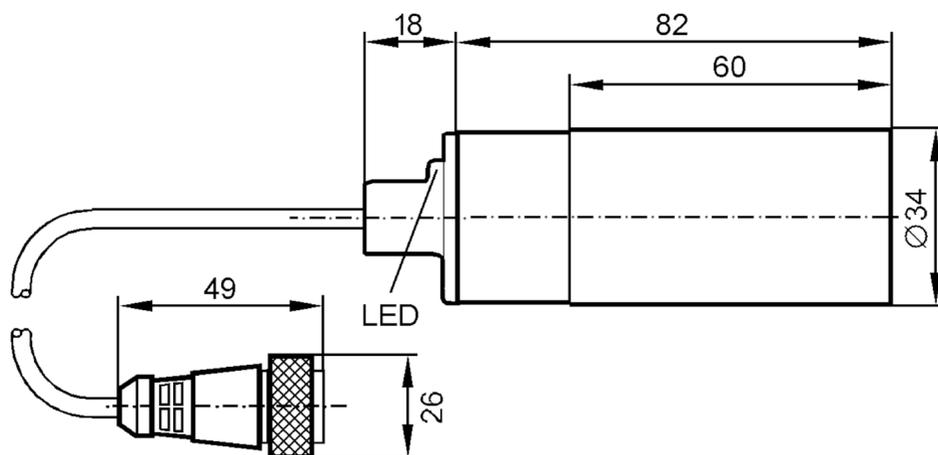




## Detector inductivo

IB-2020-ARKG/2M/PVC/WS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	0,6; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300

# IB9215



## Detector inductivo

IB-2020-ARKG/2M/PVC/WS

Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]		20
Alcance real Sr [mm]		20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...16,2
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]		3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]		-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		Ø 34
Materiales		PBT
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IB9215



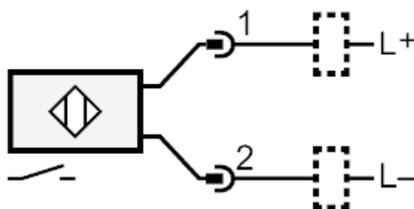
## Detector inductivo

IB-2020-ARKG/2M/PVC/WS

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC

### Conexión



Conector: 1 x Ø 26 mm