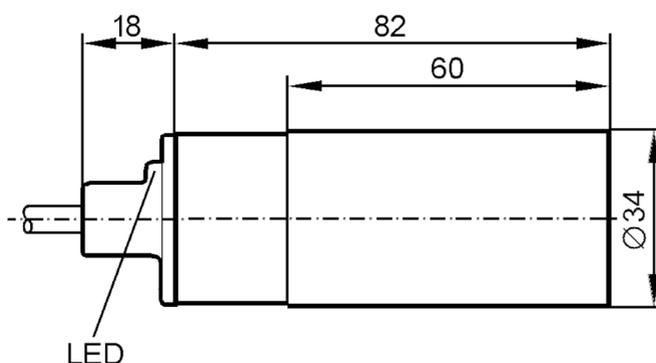




Detector inductivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

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 salida 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

IB9213



Detector inductivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34
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.

IB9213



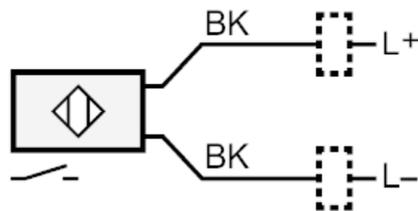
Detector inductivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro