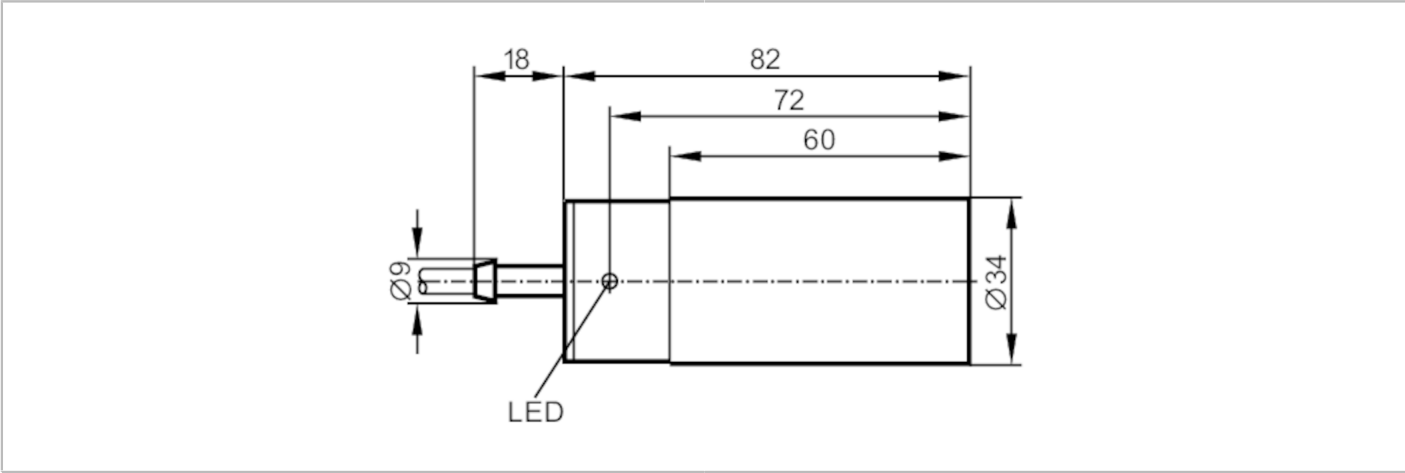




Detector inductivo

IB-3020-BNKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



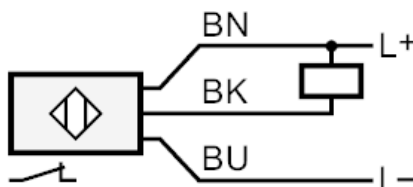
Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	60
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



Detector inductivo

IB-3020-BNKG/10M

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
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 / 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro