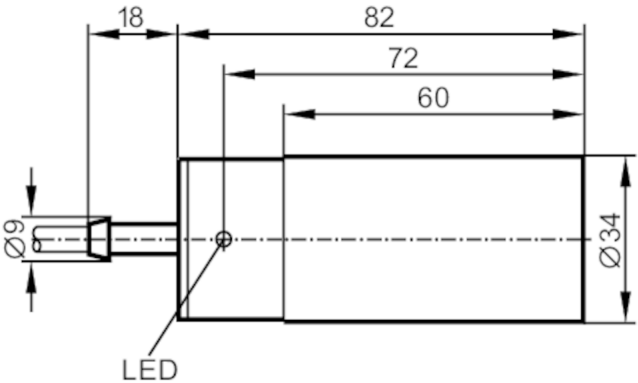




Detector inductivo

IB-3027SFPKG RT



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	27
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		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	27
Alcance real Sr	[mm]	27 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...21,87



Detector inductivo

IB-3027SFPKG

RT

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...50
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1194
Datos mecánicos		
Peso	[g]	257,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1	
Notas		
Notas	Mediante la reprogramación se puede supervisar la etapa de salida del interruptor en el modo monitor.	
	Atención:	
	El interruptor no tiene homologación como interruptor de seguridad.	
Cantidad por pack	1 unid.	



Detector inductivo

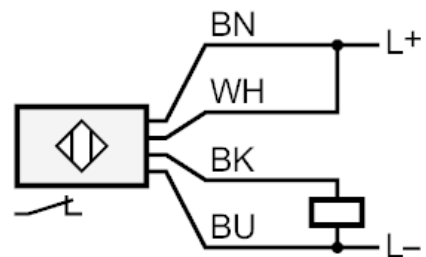
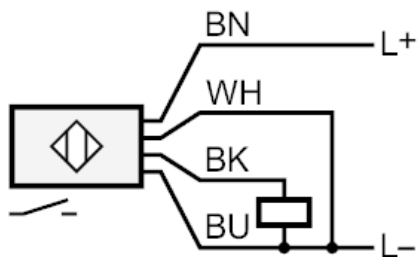
IB-3027SFPKG

RT

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

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