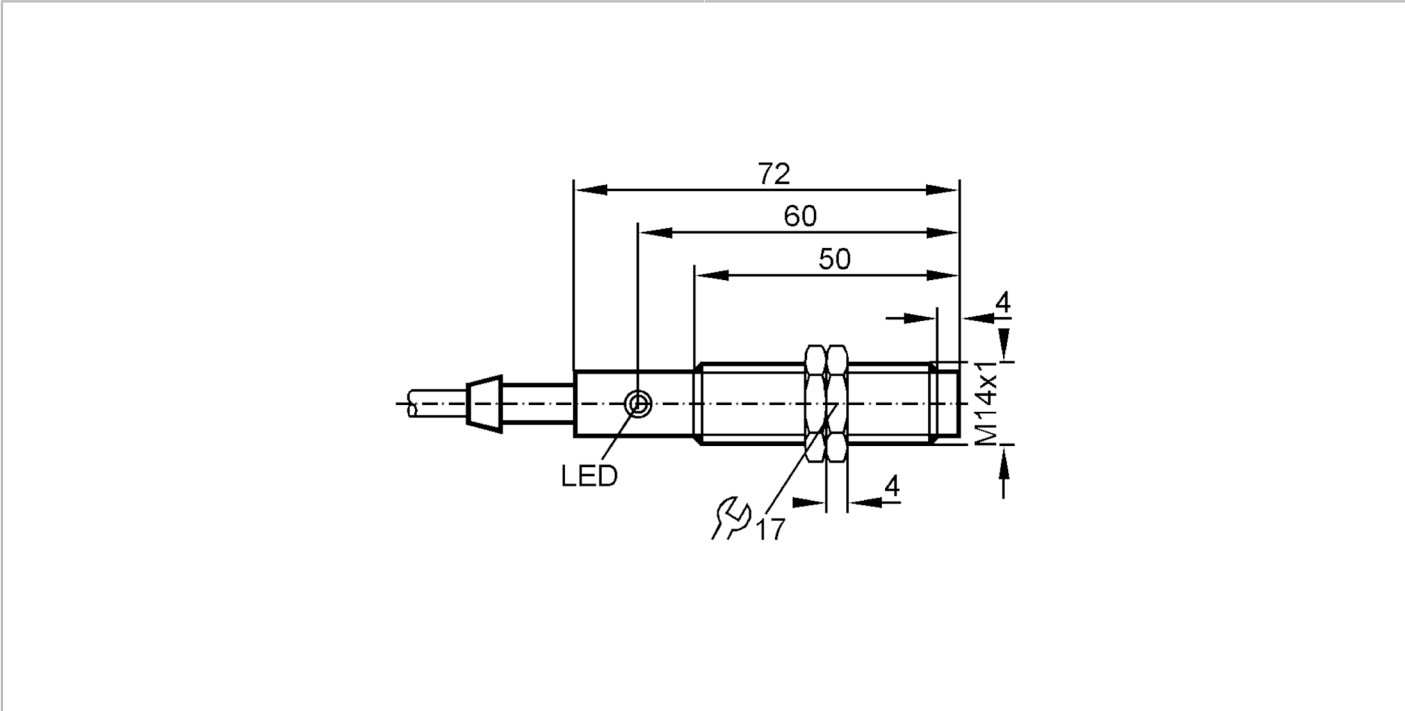




Detector inductivo

IPA2004-FRKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M14 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente residual máx. [mA]	4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

IP5004



Detector inductivo

IPA2004-FRKG

Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	4	
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...3,25	
Precisión / variaciones			
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		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M14 x 1	
Nombre de la rosca		M14 x 1	
Materiales		latón niquelado; PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IP5004



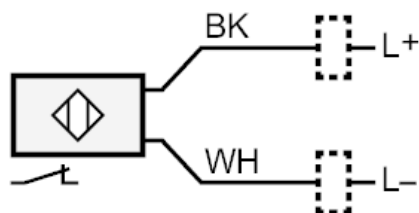
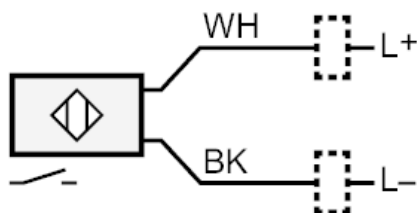
Detector inductivo

IPA2004-FRKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; alta flexibilidad; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos :
WH = negro
 blanco