



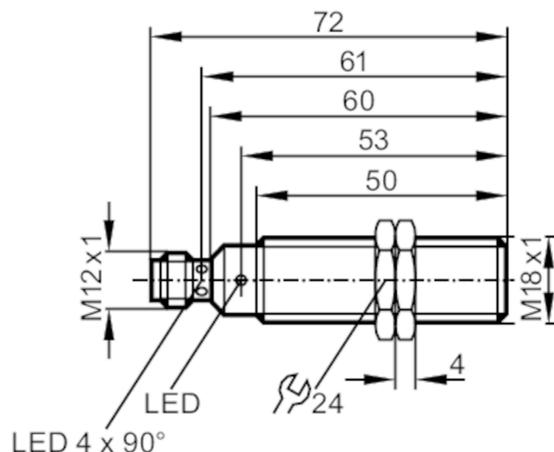
Detector inductivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5953

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72

Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado; Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
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 de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250

IG6006



Detector inductivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	8	
Alcance operativo [mm]	0...6,48	
Alcance aumentado	sí	
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,45 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,33	
Histéresis [% del Sr]	3...20	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
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	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT; ventana LED: PA	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico	sí	
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

IG6006



Detector inductivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A

