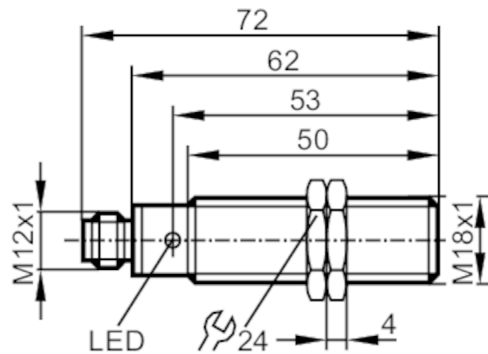




Detector inductivo

IGK2008BFRKG/US-100-IRF



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		
Sistema		Alcance aumentado
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 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 salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
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



Detector inductivo

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1806
Datos mecánicos		
Peso	[g]	61
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón revestido de bronce blanco; CO-PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		

Conector: 1 x M12; codificación: A

