

MGT200



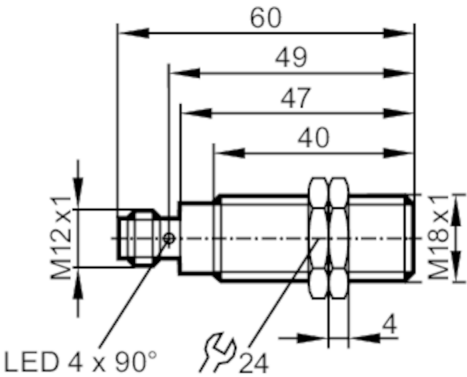
Detector magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MGT203

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



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	70; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 60
Campo de aplicación	
Característica especial	Contactos dorados
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

MGT200



Detector magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance		[mm]	70; (referido a imán M 4.0)
Sensibilidad de reacción		[mT]	0,8
Precisión / variaciones			
Histéresis		[% del Sr]	1...10
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	0...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido		10 V
	EN 55011		clase B
Datos mecánicos			
Peso		[g]	54
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones		[mm]	M18 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK; tuercas de fijación: Acero inoxidable	
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.	
Conexión eléctrica - Conector macho			
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado			
			



Detector magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Conexión

