

MFS203



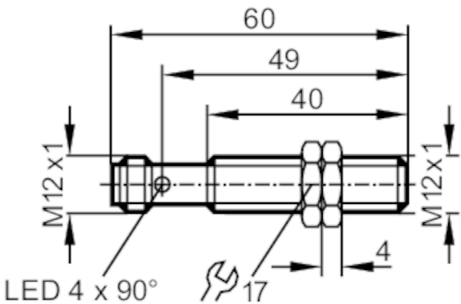
Detector magnético

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MFS209

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



Características del producto	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 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	NPN
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
Resistente a sobrecargas	sí



Detector magnético

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Sensibilidad de reacción	[mT]	1,2
Precisión / variaciones		
Histéresis	[% del Sr]	1...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...75
Grado de protección		IP 67
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]	33
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: PBT naranja
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

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Conexión

