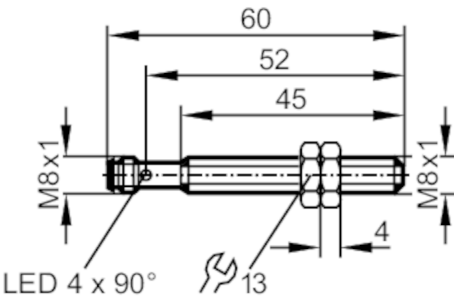


ME5010



Detector magnético

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 60

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
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
Resistente a sobrecargas	sí

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
-----------------------	--------

ME5010



Detector magnético

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

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
MTTF	[años]	2935
Datos mecánicos		
Peso	[g]	26,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); 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 M8; codificación: A; Contactos: dorado		
		

Detector magnético

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

Conexión

