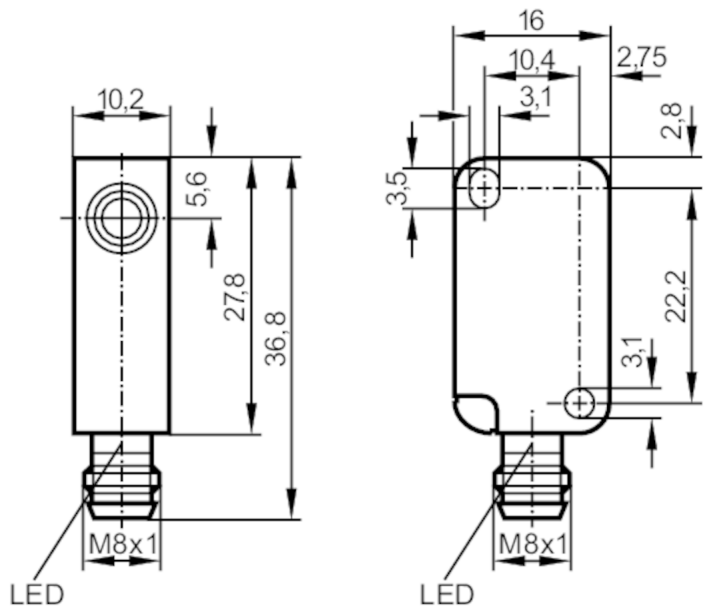


MS5010



Detector magnético

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 10 x 16

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

MS5010



Detector magnético

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

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

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]	2847	

Datos mecánicos

Peso [g]	17
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 10 x 16
Materiales	Carcasa: PBT naranja

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; Contactos: dorado



MS5010



Detector magnético

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Conexión

