

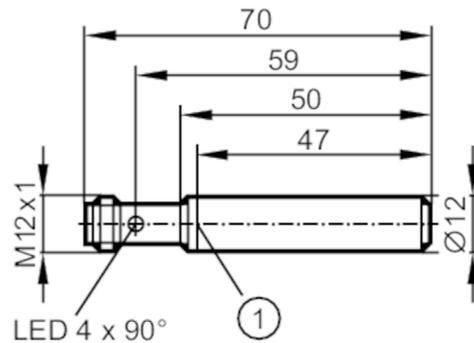
MFT201



Detector magnético

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Ranura de retención



Características del producto

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 60; (referido a imán M 4.0) |
| Carcasa | cilíndrico |
| Dimensiones [mm] | Ø 12 / L = 70 |

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 |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Alcance [mm] | 60; (referido a imán M 4.0) |
| Sensibilidad de reacción [mT] | 1,2 |

MFT201



Detector magnético

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

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

| | |
|---------|------------|
| Carcasa | cilíndrico |
|---------|------------|

| | | |
|-------------|------|---------------|
| Dimensiones | [mm] | Ø 12 / L = 70 |
|-------------|------|---------------|

| | |
|------------|--|
| Materiales | Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK |
|------------|--|

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 M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

