

# MF5004



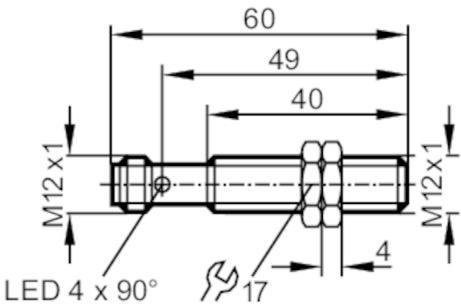
## Detector magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MFS212

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]                                                    | 60; (referido a imán M 4.0) |
| Carcasa                                                         | Tipo con rosca              |
| Dimensiones [mm]                                                | M12 x 1 / L = 60            |
| Campo de aplicación                                             |                             |
| Sistema                                                         | Contactos dorados           |
| Datos eléctricos                                                |                             |
| Tensión de alimentación [V]                                     | 10...30 DC                  |
| 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                          |

# MF5004



## Detector magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

| Rango de detección                                                                  |                                                    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                                                             | [mm]                                               | 60; (referido a imán M 4.0)                                                           |
| Sensibilidad de reacción                                                            | [mT]                                               | 1,2                                                                                   |
| Precisión / diferencias                                                             |                                                    |                                                                                       |
| Histéresis                                                                          | [% del Sr]                                         | 1...10                                                                                |
| Condiciones ambientales                                                             |                                                    |                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                                                | [°C]                                               | -40...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                                                                               |
|                                                                                     | resistencia a interferencias según DIN ISO 11452-2 | 100 V/m                                                                               |
| Datos mecánicos                                                                     |                                                    |                                                                                       |
| Peso                                                                                | [g]                                                | 35                                                                                    |
| 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; tuercas de fijación: latón |
| Indicaciones / elementos de mando                                                   |                                                    |                                                                                       |
| Indicador                                                                           | 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                               |                                                    |                                                                                       |
|  |                                                    |                                                                                       |

# MF5004



## Detector magnético

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

### Conexión

