

# MS5001



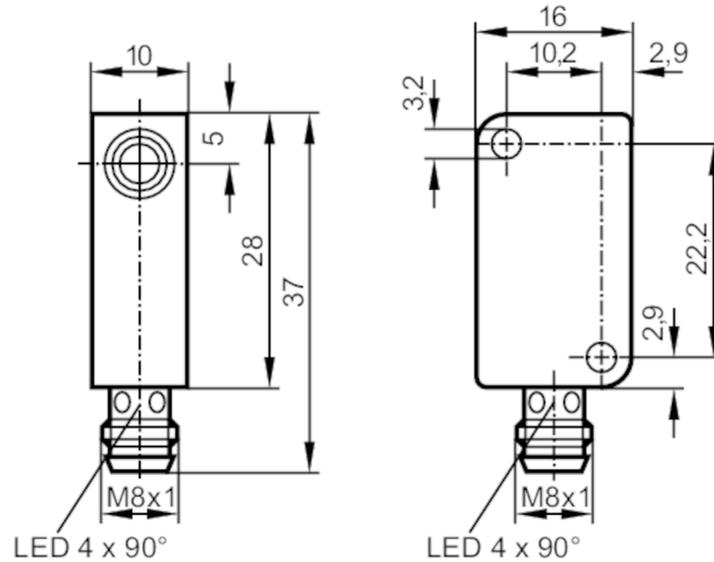
## Sensor magnético

MS-3060-BPKG/AS-514-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MS5010

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



### Características do produto

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Função elétrica          | PNP                           |
| Saída                    | normalmente aberto            |
| Alcance de detecção [mm] | 60; (em relação ao ímã M 4.0) |
| Invólucro                | Retangular                    |
| Dimensões [mm]           | 28 x 10 x 16                  |

### Dados elétricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensão de operação [V]                       | 10...30 DC |
| Consumo de corrente [mA]                     | < 10       |
| Proteção contra inversão de polaridade       | sim        |
| Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms] | 2          |

### Saídas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Função elétrica  | PNP                |
| Saída  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2                  |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 300                |
| Frequência de comutação DC [Hz]  | 5000               |
| Proteção contra curto-circuitos  | sim                |

# MS5001



## Sensor magnético

MS-3060-BPKG/AS-514-TPS

|  |             |
|--|-------------|
| Versão da proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga               | sim         |

### Faixa de registo

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Alcance de deteção [mm] | 60; (em relação ao ímã M 4.0) |
|-------------------------|-------------------------------|

### Precisão / desvios

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Histerese [% de Sr]      | 1...10 |
| Repetibilidade [% de Sr] | 1      |

### Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...75 |
| Proteção                  | IP 67    |

### Certificações / testes

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| EMC                      | EN 60947-5-2                   |
| Carga de choque/vibração | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |

### Dados mecânicos

|                |              |
|----------------|--------------|
| Invólucro      | Retangular   |
| Dimensões [mm] | 28 x 10 x 16 |
| Materiais      | plástico     |

### Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 4 x LED, amarelo |
|---------|-----------------------|------------------|

### Observações

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



### Conexão

