

MF5002



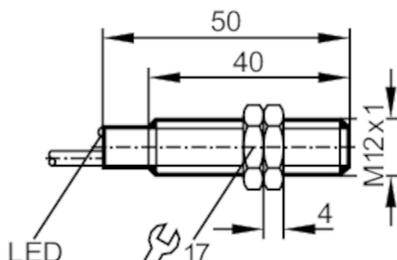
Sensor magnético

MFA3060-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MFS201

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 | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm] | M12 x 1 / L = 50 |

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

Faixa de registro

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

Precisão / desvios

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

MF5002



Sensor magnético

MFA3060-BPKG

| | | |
|----------------|-----------|---|
| 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 | | forma construtiva de roscas |
|-----------|--|-----------------------------|

| | | |
|-----------|------|------------------|
| Dimensões | [mm] | M12 x 1 / L = 50 |
|-----------|------|------------------|

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Designação da rosca | | M12 x 1 |
|---------------------|--|---------|

| | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Materiais | | latão niquelado; face ativa: plástico |
|-----------|--|---------------------------------------|

Displays / elementos de operação

| | | |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|---------|-----------------------|------------------|

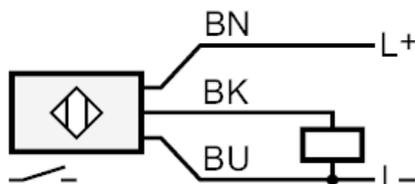
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto