

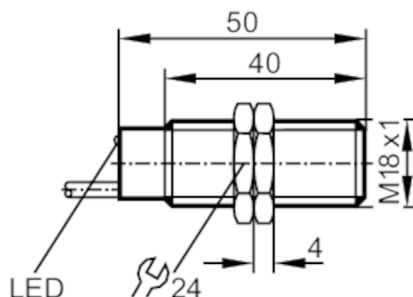
## Sensor magnético

MGA3070-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MGS201

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Conceção elétrica       | PNP                           |
| Função de saída         | normalmente aberto            |
| Alcance de deteção [mm] | 70; (em relação ao ímã M 4.0) |
| Invólucro               | tipo roscado                  |
| Dimensões [mm]          | M18 x 1 / L = 50              |

### Dados elétricos

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

### Saídas

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 300                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 5000               |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso        |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                |

### Zona de deteção

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Alcance de deteção [mm] | 70; (em relação ao ímã M 4.0) |
|-------------------------|-------------------------------|

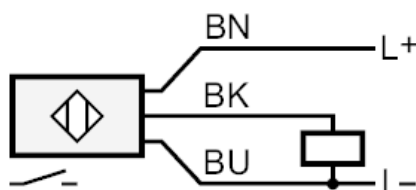
# MG5002



## Sensor magnético

MGA3070-BPKG

| Precisão/desvios                          |                                            |                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Histerese                                 | [% de Sr]                                  | 1...10           |
| Repetibilidade                            | [% de Sr]                                  | 1                |
| Condições de funcionamento                |                                            |                  |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                                       | -25...75         |
| Proteção                                  |                                            | IP 67            |
| Testes/aprovações                         |                                            |                  |
| CEM                                       | EN 60947-5-2                               |                  |
| Resistência a vibrações/<br>impactos      | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)             |                  |
| Dados mecânicos                           |                                            |                  |
| Invólucro                                 | tipo roscado                               |                  |
| Dimensões                                 | [mm]                                       | M18 x 1 / L = 50 |
| Designação da rosca                       | M18 x 1                                    |                  |
| Materiais                                 | latão niquelado; face de deteção: plástico |                  |
| Visualizadores/elementos de funcionamento |                                            |                  |
| Visualizador                              | estado de comutação                        | 1 x LED, amarelo |
| Notas                                     |                                            |                  |
| Quantidade da embalagem                   | 1 peças                                    |                  |
| conexão elétrica                          |                                            |                  |
| Cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²        |                                            |                  |
| Conexão                                   |                                            |                  |



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| BK = | preto                  |