# MK5120

#### Detector para cilindros com ranhura em T

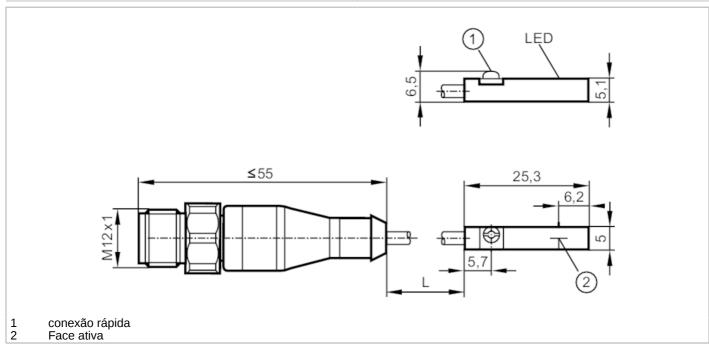
MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US



#### Artigo não mais disponível - registro de arquivo

#### Produtos alternativos: MK5186

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





| Características do produto                           |      |                    |  |  |
|--|------|--------------------|--|--|
| Conceção elétrica                                    |      | NPN                |  |  |
| Função de saída                                      |      | normalmente aberto |  |  |
| Dimensões  | [mm] | 25 x 5 x 6,5       |  |  |
| Dados elétricos                                      |      |                    |  |  |
| Tensão de funcionamento                              | [V]  | 1030 DC            |  |  |
| Consumo de corrente                                  | [mA] | < 10               |  |  |
| Classe de proteção                                   |      | III                |  |  |
| Proteção contra inversão de polaridade               |      | sim                |  |  |
| Tempo de atraso a ligar máx.                         | [ms] | 30                 |  |  |
| Saídas   |      |                    |  |  |
| Conceção elétrica                                    |      | NPN                |  |  |
| Função de saída                                      |      | normalmente aberto |  |  |
| Queda de tensão máx. da<br>saída de comutação DC     | [V]  | 2,5                |  |  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 100                |  |  |
| Frequência de comutação<br>DC                        | [Hz] | 10000              |  |  |
| Proteção contra curto-circuito                       |      | sim                |  |  |
|  |      |                    |  |  |
| Proteção contra sobrecarga                           |      | sim                |  |  |

# MK5120

# Detector para cilindros com ranhura em T





| Zona de deteção   |       |  |   |  |  |
|---|-------|--|---|--|--|
| Sensibilidade da resposta   | [mT]  | 2,8  |   |  |  |
| Velocidade de passagem  | [m/s] | > 10   |   |  |  |
| Precisão/desvios  |       |  |   |  |  |
| Histerese   | [mm]  | < 1,5  |   |  |  |
| Repetibilidade  | [mm]  | < 0,2  |   |  |  |
| Condições de funcionamento  |       |  |   |  |  |
| Temperatura ambiente  | [°C]  | -2585  |   |  |  |
| Proteção  |       | IP 65; IP 67; IP 69K   |   |  |  |
| Testes/aprovações   |       |  |   |  |  |
| CEM   |       | EN 61000-4-2 ESD   | - CD / 8 kV AD                          |  |  |
|   |       | EN 61000-4-3 HF irradiada  | 10 V/m                                  |  |  |
|   |       | EN 61000-4-4 Burst   | 2 kV                                    |  |  |
|   |       | EN 61000-4-6 HF conduzida  | 10 V                                    |  |  |
|   |       | EN 55011   | classe B                                |  |  |
| Dados mecânicos   |       |  |   |  |  |
| Peso Peso   | [g]   | 0,021  |   |  |  |
| Montagem  |       | embutido   |   |  |  |
| Tipo de montagem  |       | grampo de fixação com combinação conector fêmea  |   |  |  |
| Tipo do cilindro  |       | hexagonal/ranhura, largura entre faces de 1,5  |   |  |  |
| Dimensões   | [mm]  | cilindro de ranhura T  |   |  |  |
|   | [mm]  | 25 x 5 x 6,5   |   |  |  |
| Materiais invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável                               |       |  |   |  |  |
| Visualizadores/elementos de funcion   |       |  |   |  |  |
| Visualizador  |       | estado de comutação  | 1 x LED, amarelo                        |  |  |
| Acessórios  |       |  |   |  |  |
| Items fornecidos  |       | suporte de fixação de borracha: 1  |   |  |  |
|   |       | Braçad   | eira de cabos: 1                        |  |  |
| Notas   |       | tara a a la francia de constante de la francia de la franc | . Herrorch along Oll conformer al II ve |  |  |
| Notas  Quantidade da embalagem  |       | tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus  |   |  |  |
|   |       |  |   |  |  |
| conexão elétrica - conector   |       |  |   |  |  |
| Cabo: 0,3 m, PVC  |       |  |   |  |  |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: Porca sextavada, rotativo, aço inoxidável |       |  |   |  |  |
|   |       |  |   |  |  |
|   |       |  |   |  |  |
|   |       |  |   |  |  |
|   |       |  |   |  |  |
| 3 4   |       |  |   |  |  |

# MK5120

# Detector para cilindros com ranhura em T





#### Conexão

