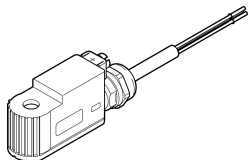


Bobina eletromagnética VACF-B-K1-16B-5-EX4-M

Cód. do item: 8059812

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Posição de instalação | Indiferente |
| Indicador de posição de comutação | não |
| Tempo de aceleração mínimo | 10 ms |
| Tempo de ativação | 100% |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de 4,18 VA |
| Flutuações de frequência admissíveis | +/- 5 % |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 10 % |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Órgão certificador | CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X |
| Categoria ATEX gás | II 2G |
| Categoria ATEX Poeira | II 2D |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tipo de proteção contra a ignição para gás | Ex mb IIC T5 Gb |
| Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira | Ex mb IIIC T95°C Db |
| Temperatura ambiente Ex | -30°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-C1-L |
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -30 °C...40 °C |
| Peso do produto | 170 g |
| Conexão elétrica | 3 fios Cabo com extremidade aberta |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Seção transversal de condutor | 0.75 mm ² |
| Tipo de fixação | Com porca recartilhada |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da bobina eletromagnética | Alumínio Resina epóxi Cobre Aço |
| Material do enrolamento | Cobre |