

Bobina eletromagnética VACC-S18-70-K4-1U-EX4D

Cód. do item: 3504563

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Indicador de posição de comutação | não |
| Tempo de ativação | 100% |
| Classe de isolamento | H |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CA: 50/60 Hz, potência de 7,0 VA 24 V CC: 7,0 W |
| Flutuações de tensão permitidas | -15% / +10% |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE | EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX) |
| Órgão certificador | BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116 |
| Categoria ATEX gás | II 2G |
| Categoria ATEX Poeira | II 2D |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb |
| Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira | Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db |
| Temperatura ambiente Ex | T4, T130°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +90 °C T5, T95°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +55 °C T6, T80°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Grau de proteção | IP65 |
| Peso do produto | 1700 g |
| Conexão elétrica | Caixas de ligação, rosca de introdução de cabo M20x1,5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da bobina eletromagnética | Liga de alumínio Ferro fundido cinza |

