

# bobina eletromagnética

## VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME

Código da peça: 8109387

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                               | Valor                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de acionamento                                          | elétrico                                                         |
| Posição de instalação                                        | Nos dois lados                                                   |
| Indicador da posição de comutação                            | não                                                              |
| Tempo de abertura e fechamento                               | 100 %                                                            |
| Classe de isolamento                                         | H                                                                |
| Dados característicos da bobina                              | 110 V AC: 50/60 Hz, potência: 3.5 VA<br>110 V CC: 3,5 W          |
| Flutuações de tensão admissíveis                             | -15 % / +10 %                                                    |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)            | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)                  | conforme regulamentos EX do Reino Unido                          |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX) |
| Órgão emissor do certificado                                 | BVS 16ATEXE036X<br>IECEx BVS16.0028X                             |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás                 | II 2G                                                            |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira              | II 2D                                                            |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável        | Ex eb mb IIC T6, T5 Gb                                           |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis  | Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db                                       |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo             | T5,T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T6,T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C     |
| Conformidade LABS                                            | VDMA24364-Zona III                                               |
| Classe de proteção                                           | IP66                                                             |
| Peso do produto                                              | 580 g                                                            |
| Conexão elétrica                                             | Caixa de bornes, rosca para introduzir cabo M20x1,5              |
| Observações sobre material                                   | Conforme RoHS                                                    |