

# bobina eletromagnética

## VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME

Código da peça: 562899

FESTO

para sistema de induzidos F10, cabo de conexão métrico, 230 V CC e CA, encapsulamento, segurança reforçada.



### 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                              | 230 V AC: 50/60 Hz, potência: 3.5 VA<br>230 V CC: 3,5 W   |
| Flutuações de tensão admissíveis                             | -15 % / +10 %   |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás                 | II 2G   |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável        | Ex e mb II T6, T5   |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira              | II 2D   |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis  | Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C   |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (KR)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (KR)                      |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo             | T5,T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T6,T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C  |
| Órgão emissor do certificado                                 | INMETRO TÜV 12.1946X<br>KGS 16-GA4BO-0755X<br>KGS 16-GA4BO-0756X<br>NEPSI GYJ17.1237X<br>PTB 08 ATEX 2033 X |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)            | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                         | 4 – Resistência à corrosão muito alta   |
| Classe de proteção   | IP65  |
| Peso do produto  | 580 g   |
| Conexão elétrica   | Caixa de bornes, rosca para introduzir cabo M20x1,5   |
| Observações sobre material                                   | Contém substâncias com LABS<br>Conforme RoHS  |
| Material da bobina eletromagnética                           | PA<br>Aço   |