

# Bobina do solenoide VACC-S18-25-K4-1U-EX4D

Número de referência: 562903

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                          | Valor                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de atuação                                         | Elétrico                                                                                                                                    |
| Posição de montagem                                     | Qualquer um                                                                                                                                 |
| Indicação da posição de comutação                       | não                                                                                                                                         |
| Ciclo de funcionamento                                  | 100%                                                                                                                                        |
| Classe de isolamento                                    | H                                                                                                                                           |
| Características da bobina                               | 24V CC: 2,5W<br>24V CA: 50/60 Hz, potência 2,5 VA                                                                                           |
| Flutuações permissíveis da tensão                       | -15% / +10%                                                                                                                                 |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)            | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                   |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)          | De acordo com as especificações UK EX<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido                                             |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE    | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                            |
| Prevenção e proteção contra explosões                   | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (IECEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Autoridade emissora do certificado                      | BVS15ATEXE135<br>IECEXBVS.15.0116                                                                                                           |
| Gás categoria ATEX                                      | II 2G                                                                                                                                       |
| Categoria poeira ATEX                                   | II 2D                                                                                                                                       |
| Tipo de proteção contra ignição para gás                | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                     |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex tb IIIC T80 °C, 95 °C, 130 °C Db                                                                                                         |
| Ex-temperatura ambiente                                 | T4, T130 °C: -50 °C ≤ Ta ≤ +90 °C<br>T5, T95 °C: -50 °C ≤ Ta ≤ +55 °C<br>T6, T80 °C: -50 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                   |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                  | 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão                                                                                    |
| Em conformidade com LABS                                | VDMA24364 zona III                                                                                                                          |
| Nível de proteção                                       | IP65                                                                                                                                        |

| Característica                  | Valor                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Peso do produto                 | 1700 g                                                |
| Ligação elétrica                | Caixa do terminal, rosca da entrada do cabo M20 x 1,5 |
| Observação sobre os materiais   | Em conformidade com a RoHS                            |
| Material da bobina do solenoide | Liga de alumínio forjada<br>Ferro fundido cinza       |