

# Bobina do solenoide VACC-S18-120-K4-27-EX4ME

Número de referência: 8109393

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                               | 60V CC: 12,0W                                                                                                                               |
| Flutuações permissíveis da tensão                       | -15% / +10%                                                                                                                                 |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)            | De acordo com a diretiva RoHS da UE                                                                                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)          | de acordo com a normativa EX do Reino Unido (UK-X)<br>de acordo com a normativa do Reino Unido sobre RoHS (UK-R)                            |
| 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                      | TÜV 21 UKEX 7017 X                                                                                                                          |
| Gás categoria ATEX                                      | II 2G                                                                                                                                       |
| Categoria poeira ATEX                                   | II 2D                                                                                                                                       |
| Tipo de proteção contra ignição para gás                | Ex eb mb IIC T* Gb                                                                                                                          |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex tb IIIC T*°C Db                                                                                                                          |
| Ex-temperatura ambiente                                 | T4/T120 °C: -25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                                                                                            |
| Em conformidade com LABS                                | VDMA24364 zona III                                                                                                                          |
| Nível de proteção                                       | IP66                                                                                                                                        |
| Peso do produto                                         | 580 g                                                                                                                                       |
| Ligação elétrica                                        | Caixa do terminal, rosca da entrada do cabo M20 x 1,5                                                                                       |
| Observação sobre os materiais                           | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                  |