

# Placa de montagem VABS-S2-1S-G38-R3-EX1E

Cód. do item: 8033159

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Largura  | 42 mm  |
| Conforme a norma                               | ISO 5599-2   |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Alimentação de ar piloto                       | externa  |
| Pressão operacional                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar   |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC        | 24 V   |
| Resistência à tensão de choque                 | 0.8 kV   |
| Intensidade de corrente a 40 °C                | 2 A  |
| Grau de poluição                               | 3  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)      | conforme diretriz de proteção Ex da UE (ATEX)  |
| Proteção contra explosão                       | Zona 2 (ATEX)  |
| Categoria ATEX gás                             | II 3G  |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás     | Ex nA IIC T3 X Gc  |
| Temperatura ambiente Ex                        | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C  |
| Meio de operação                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 0 - sem resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Grau de proteção                               | IP65<br>NEMA 4<br>no estado montado  |
| Temperatura ambiente                           | -5 °C...50 °C  |
| Peso do produto                                | 386 g  |
| Tipo de fixação                                | com orifício de passagem   |
| Indicação sobre os materiais                   | Conformidade RoHS  |
| Material da placa de conexão                   | Alumínio em fundição injetada  |