

# Placa de conexão VABS-S4-1S-G14-K2

Cód. do item: 539725

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor   |
|--|---|
| Largura  | 26 mm   |
| Conforme a norma                               | ISO 15407-2   |
| 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                 | 4 kV  |
| Intensidade de corrente a 40 °C                | 2 A   |
| Grau de poluição                               | 3   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)      | conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)<br>Conforme diretiva de baixa tensão da UE<br>em conformidade diretiva UE-RoHS                        |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)    | conforme regulamentos EX do Reino Unido<br>conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido<br>conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE      | EPL Gc (GB)   |
| Proteção contra explosão                       | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)  |
| Categoria ATEX gás                             | II 3G   |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás     | Ex ec IIC T3 Gc X   |
| Grupo de explosão, montagem                    | IIC   |
| 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   |
| Temperatura máx. de superfície montagem        | T3  |
| Grau de proteção                               | IP65<br>NEMA 4<br>no estado montado   |
| Temperatura ambiente                           | -5 °C...50 °C   |
| Peso do produto                                | 302 g   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>                                     |
|------------------------------|--|
| Tipo de fixação              | com orifício de passagem<br>Conforme ISO 15407-2 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS                                |
| Material da placa de conexão | Alumínio em fundição injetada                    |