

# Base de apoio VABS-S4-2S-N18-K2

Número de referência: 539724

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura                                              | 18 mm                                                                                                                                                                |
| De acordo com a norma                                | ISO 15407-2                                                                                                                                                          |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                                                                                                          |
| Conexão da alimentação de ar de piloto               | Externo                                                                                                                                                              |
| Pressão operacional                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                                               |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 24 V                                                                                                                                                                 |
| Resistência a sobretensão                            | 4 kV                                                                                                                                                                 |
| Carga admissível da corrente a 40 °C                 | 2 A                                                                                                                                                                  |
| Nível de contaminação                                | 3                                                                                                                                                                    |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE<br>De acordo com a Diretiva Baixa Tensão 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<br>de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE | EPL Gc (GB)                                                                                                                                                          |
| Prevenção e proteção contra explosões                | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)                                                                                                                                       |
| Gás categoria ATEX                                   | II 3G                                                                                                                                                                |
| Tipo de proteção contra ignição para gás             | Ex ec IIC T3 Gc X                                                                                                                                                    |
| Grupo de explosão da instalação                      | IIC                                                                                                                                                                  |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                  |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)                                                                    |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 0 - Sem resistência à corrosão                                                                                                                                       |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                    |
| Temperatura da superfície máx. da instalação         | T3                                                                                                                                                                   |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>NEMA 4<br>Quando montado                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                 | -5 oC...50 oC                                                                                                                                                        |
| Peso do produto                                      | 192 g                                                                                                                                                                |

| Característica                | Valor                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem              | Pelo orifício de passagem<br>De acordo com ISO 15407-2 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS                             |
| Material da base de apoio     | Alumínio fundido                                       |