

# Placa base VABS-S4-2S-G18-K2

Número de artículo: 539723

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura                                                     | 18 mm                                                                                                                                                  |
| Basado en la norma                                          | ISO 15407-2                                                                                                                                            |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                                                                             |
| Alimentación del aire de pilotaje                           | Externo                                                                                                                                                |
| Presión de funcionamiento                                   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                                 |
| Margen de tensiones de servicio DC                          | 24 V                                                                                                                                                   |
| Resistencia a los picos de tensión                          | 4 kV                                                                                                                                                   |
| Carga admisible de corriente a 40 °C                        | 2 A                                                                                                                                                    |
| Grado de ensuciamiento                                      | 3                                                                                                                                                      |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)            | Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)<br>Según la Directiva de baja tensión de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)          | Según las disposiciones EX de Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido<br>Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico    |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Gc (GB)                                                                                                                                            |
| Protección antideflagrante                                  | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)                                                                                                                         |
| Categoría ATEX para gas                                     | II 3G                                                                                                                                                  |
| Tipo de protección contra explosión de gas                  | Ex ec IIC T3 Gc X                                                                                                                                      |
| Grupo de explosión, montaje                                 | IIC                                                                                                                                                    |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                          |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                        | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                                                                           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                     | 0 - sin riesgo de corrosión                                                                                                                            |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                      |
| Temperatura máxima de superficies montaje conjunto          | T3                                                                                                                                                     |
| Grado de protección                                         | IP65<br>NEMA 4<br>Con el producto montado                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                        | -5 °C...50 °C                                                                                                                                          |
| Peso del producto                                           | 192 g                                                                                                                                                  |

| Característica            | Valor                                    |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Tipo de fijación          | Con taladro pasante<br>Según ISO 15407-2 |
| Nota sobre el material    | Conformidad con la Directiva RoHS        |
| Material de la placa base | Fundición inyectada de aluminio          |