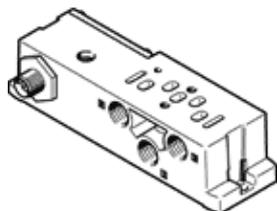


# placa base VABS-S4-1S-G14-R3-EX1E

Número de artículo: 8033157

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ancho                                                       | 26 mm                                                                                                                                    |
| Basado en la norma                                          | ISO 15407-2                                                                                                                              |
| Posición de montaje                                         | indistinto                                                                                                                               |
| Alimentación del aire de control                            | externo                                                                                                                                  |
| Presión de funcionamiento Mpa                               | -0,09 ... 1 MPa                                                                                                                          |
| Presión de funcionamiento                                   | -0,9 ... 10 bar                                                                                                                          |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                      | 24 V                                                                                                                                     |
| Resistencia a la tensión de choque                          | 0,8 kV                                                                                                                                   |
| Carga admisible de corriente a 40°C                         | 2 A                                                                                                                                      |
| Grado de ensuciamiento                                      | 3                                                                                                                                        |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                   | según la normativa UE sobre EMC<br>según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)<br>según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)          | Según la normativa CEM del Reino Unido<br>Según la normativa EX del Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido               |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Gc (GB)                                                                                                                              |
| Categoría ATEX para gas                                     | II 3G                                                                                                                                    |
| Tipo de protección contra explosión de gas                  | Ex ec IIC T3 Gc X                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión                | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C                                                                                                                      |
| Grupo de explosión con montaje conjunto                     | IIC                                                                                                                                      |
| Fluido                                                      | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                            |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando   | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)                                                      |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                     | 0 - sin riesgo de corrosión                                                                                                              |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                        |
| Temperatura máxima de superficies montaje conjunto          | T3                                                                                                                                       |
| Tipo de protección                                          | IP65<br>NEMA 4<br>Estando montado                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                                        | -5 ... 50 °C                                                                                                                             |
| Peso del producto                                           | 302 g                                                                                                                                    |
| Tipo de fijación                                            | con taladro pasante<br>según ISO 15407-2                                                                                                 |
| Indicación sobre el material                                | Conforme con RoHS                                                                                                                        |
| Material de la placa base                                   | Fundición inyectada de aluminio                                                                                                          |