

# Bobina magnética VACC-S13-11-K4-1-KS4A

Número de artículo: 8114136

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tipo de accionamiento                                       | Eléctrico   |
| Posición de montaje   | Cualquiera  |
| Indicador de posición de conmutación                        | no  |
| Tiempo de conexión  | 100%  |
| Consumo de corriente requerido                              | 16 mA   |
| Clase de aislamiento  | H   |
| Potencia de entrada máx. Pi                                 | 1,2 W   |
| Tensión máxima de entrada Ui                                | 32 V  |
| Corriente máx. de entrada Ii                                | 0,2 A   |
| Valores característicos de las bobinas                      | 14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W  |
| Capacitancia interna efectiva Ci                            | Irrelevante por su pequeña magnitud   |
| Inductancia interna efectiva Li                             | Irrelevante por su pequeña magnitud   |
| Fluctuaciones de tensión admisibles                         | -15 % / +10 %   |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)            | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (KR)<br>EPL Gb (KR)  |
| Protección antideflagrante                                  | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (KR)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (KR)<br>Zona 22 (ATEX)               |
| Organismo que expide el certificado                         | 21-AV4BO-0280X<br>22-AV4BO-0052X  |
| Categoría ATEX para gas                                     | II 2G   |
| Categoría ATEX para polvo                                   | II 2D   |
| Tipo de protección contra explosión de gas                  | Ex ia IIC T5, T6  |
| Tipo de protección contra explosión de polvo                | Ex iaD 21 T80/T95°C   |
| Temperatura ambiente Ex                                     | T5, T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C<br>T6, T80 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                     | 4 - riesgo de corrosión muy alto  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III  |
| Grado de protección   | IP65  |

| <b>Característica</b>           | <b>Valor</b>  |
|---------------------------------|---|
| Peso del producto               | 330 g   |
| Conexión eléctrica              | Caja de bornes, rosca para introducción de cables M20x1,5 |
| Nota sobre el material          | Conformidad con la Directiva RoHS                         |
| Material de la bobina magnética | PA<br>UP  |