

# bobina magnética

## VACF-B-K1-3A-5-EX4-M

Número de artículo: 8059810

FESTO



### Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Posición de montaje   | indistinto   |
| Indicación de la posición de conmutación                    | no   |
| Tiempo mínimo de mantenimiento                              | 10 ms  |
| Factor de utilización                                       | 100 %  |
| Valores característicos de las bobinas                      | 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de 5,0 VA   |
| variaciones de frecuencia admisibles                        | +/- 5 %  |
| Fluctuación de tensión permisible                           | +/- 10 %   |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                   | 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 EX del Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido   |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX) |
| Certificado entidad que lo expide                           | CML22UKEX5255X<br>DNV17.0013X<br>GYJ17.1077X<br>IBExU 16 ATEX1146X<br>IECEX IBE16.0024X                                      |
| Categoría ATEX para gas                                     | II 2G  |
| Categoría ATEX para polvo                                   | II 2D  |
| Tipo de protección contra explosión de gas                  | Ex mb IIC T5 Gb  |
| Tipo de protección contra explosión por polvo               | Ex mb IIIC T95°C Db  |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión                | -30°C ≤ Ta ≤ +40°C   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                     | 0 - sin riesgo de corrosión  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-C1-L   |
| Tipo de protección  | IP65   |
| Temperatura ambiente  | -30 ... 40 °C  |
| Peso del producto   | 170 g  |
| Conexión eléctrica  | trifilar<br>Cable con extremo abierto  |
| Longitud del cable  | 5 m  |
| Diámetro nominal del conducto                               | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Tipo de fijación  | con tuerca moleteada   |
| Indicación sobre el material                                | Conforme con RoHS  |
| Material de la bobina magnética                             | Aluminio<br>Resina epoxi<br>cobre<br>Acero   |
| Material del bobinado                                       | cobre  |