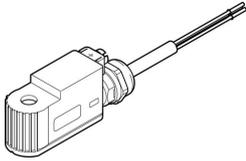


Bobina magnética VACF-B-K1-16B-5-EX4-M

Número de artículo: 8059812

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Indicador de posición de conmutación | No |
| Tiempo mín. de arranque | 10 ms |
| Tiempo de conexión | 100% |
| Valores característicos de las bobinas | 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de 4,18 VA |
| Fluctuaciones de frecuencia admisibles | +/- 5 % |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) |
| Protección antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Organismo que expide el certificado | CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ23.1154X IBExU 16 ATEX1146X IECEx IBE16.0024X |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex mb IIC T5 Gb |
| Tipo de protección contra explosión de polvo | Ex mb IIIC T95°C Db |
| Temperatura ambiente Ex | -30°C <= Ta <= +40°C |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Grado de protección | IP65 |
| Temperatura ambiente | -30 °C...40 °C |
| Peso del producto | 170 g |
| Conexión eléctrica | 3 hilos Cable con extremo abierto |
| Longitud del cable | 5 m |
| Sección nominal del cable | 0.75 mm ² |
| Tipo de fijación | Con tuerca moleteada |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la bobina magnética | Aluminio Resina epoxi Cobre Acero |
| Material del devanado | Cobre |