

Bobina magnética VACF-B-K1-16B-1-EX4-M

Número de artículo: 8059811

FESTO



 General operating condition

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
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

Característica	Valor
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	1 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