

# bobina eletromagnética VACF-B-K1-3A-1-EX4-M

Código da peça: 8059809

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Nos dois lados
Indicador da posição de comutação	não
Tempo mín. de atração	10 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	230 V AC: 50/60 Hz, potência 5,0 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 5 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	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)
Órgão emissor do certificado	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex mb IIC T5 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex mb IIIC T95°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-30 ... 40 °C
Peso do produto	170 g
Conexão elétrica	de 3 fios Cabo com extremidade livre
Comprimento do cabo	1 m
Seção transversal nominal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Tipo de fixação	com porca recartilhada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da bobina eletromagnética	Alumínio Resina epoxi Cobre Aço
Material do enrolamento	Cobre