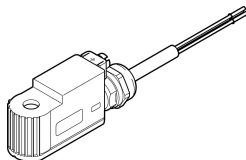


# Bobina eletromagnética VACF-B-K1-3A-1-EX4-M

Cód. do item: 8059809

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Indicador de posição de comutação	não
Tempo de aceleração mínimo	10 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	230 V CA: 50/60 Hz, potência de 5,0 VA
Flutuações de frequência admissíveis	+/- 5 %
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da 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)
Proteção contra explosão	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)
Órgão certificador	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex mb IIC T5 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex mb IIIC T95°C Db
Temperatura ambiente Ex	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-30 °C...40 °C
Peso do produto	170 g
Conexão elétrica	3 fios Cabo com extremidade aberta
Comprimento do cabo	1 m
Seção transversal de condutor	0.75 mm <sup>2</sup>
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da bobina eletromagnética	Alumínio Resina epóxi Cobre Aço
Material do enrolamento	Cobre