

Bobina eletromagnética VACN-N-K1-3A-EX4-M

Cód. do item: 8029141

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Tempo de ativação	100%
Classe de isolamento	F
Classe de isolamento do fio esmaltado	H
Valores característicos da bobina eletromagnética	230 V CA: 50/60 Hz, potência de 2,1 VA
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Classificação marítima	ver certificado
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretriz 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	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Característica	Valor
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Peso do produto	353 g
Conexão elétrica	Cabo
Diâmetro do cabo	7 mm
Comprimento do cabo	3 m
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Plástico Aço
Material do enrolamento	Cobre