

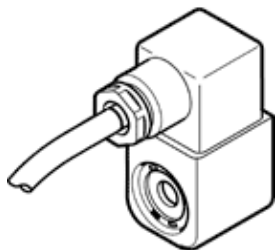
# bobina eletromagnética

## VACN-N-K1-1-EX4-M

Código da peça: 8029143

FESTO

para sistema de induzidos FN, cabo de 3m, 24 V CC, encapsulamento.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Nos dois lados
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de isolamento	F
Classe do material de isolamento do fio esmaltado	H
Dados característicos da bobina	24 V CC: 2,6 W
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Classificação marítima	ver certificado
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	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
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 T6 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-20 ... 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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Plástico Aço
Material do enrolamento	Cobre