

Bobina do solenoide VACN-N-K1-16B-EX4-M

Número de referência: 8029142

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	F
Classe de isolamento do fio esmaltado	H
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência 2,4 VA
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Classificação marítima	Ver certificado
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Certificação de proteção contra explosões 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)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IECEX) 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)
Autoridade emissora do certificado	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Característica	Valor
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex mb IIIC T80 °C Db
Ex-temperatura ambiente	-20 °C <= Ta <= +50 °C
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-20 oC...50 oC
Peso do produto	353 g
Ligação elétrica	Cabo
Diâmetro do cabo	7 mm
Comprimento do cabo	3 m
Tipo de montagem	Com porca moleteada
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Polímero
	Aço
Material do enrolamento	Cobre