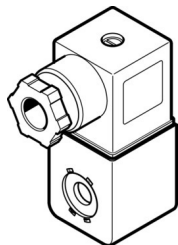


Bobina do solenoide VACN-N-A1-16B-EX2-N

Número de referência: 8029137

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 Hz, potência de tração 6,9 VA, resistência ao arranque 4,1 VA 110V CA: 60 Hz, potência de tração 5,4 VA, resistência ao arranque 3,2 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
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Autoridade emissora do certificado	DNV TAA000011J
Gás categoria ATEX	II 3G
Categoria poeira ATEX	II 3D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-temperatura ambiente	-20 °C <= Ta <= +60 °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...60 oC
Peso do produto	95 g
Ligação elétrica	Tipo A De acordo com EN 175301-803
Tipo de montagem	Com porca moleteada
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da caixa	Polímero Aço
Material dos contactos do pino	Latão
Material do enrolamento	Cobre