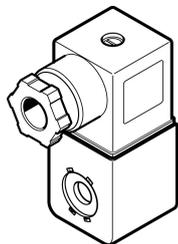


Bobina eletromagnética VACN-N-A1-16B-EX2-N

Cód. do item: 8029137

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	110 V CA: 50 Hz, força de tração de 6,9 VA, capacidade de retenção de 4,1 VA 110 V CA: 60 Hz, potência de tração de 5,4 VA, capacidade de retenção de 3,2 VA
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Classificação marítima	ver certificado
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Órgão certificador	DNV TAA000011J
Categoria ATEX gás	II 3G
Categoria ATEX Poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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...60 °C
Peso do produto	95 g
Conexão elétrica	Formato A conforme DIN EN 175301-803
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material corpo	Plástico Aço
Material dos pinos de contato	Latão
Material do enrolamento	Cobre