

bobina eletromagnética

VACN-N-A1-3A-EX2-N

Código da peça: 8029138

FESTO

para sistema de induzidos FN, diagrama de conexões formato A, conforme EN 175 301, 230V CA/50-60 Hz, isento de faísca.



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	230 V AC: 50 Hz, potência de atração 6.9 VA, potência de retenção 4.1 VA 230 V AC: 60 Hz, potência de atração 5.4 VA, potência de retenção 3.3 VA
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Classificação marítima	ver certificado
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Órgão emissor do certificado	DNV TAA000011J
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso do produto	95 g
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803 conforme DIN EN 175301-803
Tipo de fixação	com porca recartilhada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Plástico Aço
Material do contato elétrico	Latão
Material do enrolamento	Cobre