

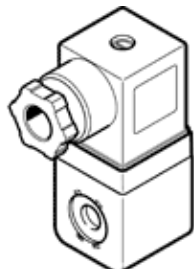
bobina eletromagnética

VACN-N-A1-1-EX4-A

Código da peça: 8029139

FESTO

para sistema de induzidos FN, diagrama de conexões formato A, conforme EN 175 301, 24 V CC, com segurança intrínseca.



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Nos dois lados
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Consumo de corrente necessário	≥ 27 mA
Classe de isolamento	F
Classe do material de isolamento do fio esmaltado	H
Máxima tensão de entrada	28 V
Máxima corrente de entrada	115 mA
Capacidade efetiva	desprezivelmente pequenos
Indutividade efetiva	desprezivelmente pequenos
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 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 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
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 ia IIC T6, T4 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
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	114 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