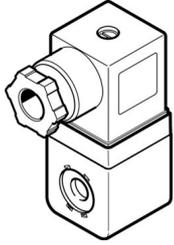


Bobina do solenoide VACN-N-A1-1-EX4-A

Número de referência: 8029139

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Ciclo de funcionamento	100%
Consumo de energia necessário	27 mA
Classe de isolamento	F
Classe de isolamento do fio esmaltado	H
Tensão de entrada máx. Ui	28 V
Corrente de entrada máx. Ii	115 mA
Capacidade efetiva interna Ci	Infimamente baixo
Indutância interna efetiva Li	Infimamente baixo
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 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)

Característica	Valor
Autoridade emissora do certificado	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tb IIIC T80 °C/T130 °C Db
Ex-temperatura ambiente	T4, T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80 °C: -40 °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	114 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
Material da caixa	Polímero Aço
Material dos contactos do pino	Latão
Material do enrolamento	Cobre