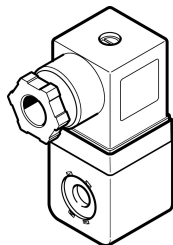


# Bobina eletromagnética VACN-N-A1-1-EX4-A

Cód. do item: 8029139

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Tempo de ativação	100%
Consumo de energia necessário	27 mA
Classe de isolamento	F
Classe de isolamento do fio esmaltado	H
Tensão de entrada máx. U <sub>i</sub>	28 V
Corrente de entrada máxima I <sub>i</sub>	115 mA
Capacidade efetiva interna C <sub>i</sub>	irrelevante
Indutividade efetiva interna L <sub>i</sub>	irrelevante
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 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)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) 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)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Órgão certificador	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura ambiente Ex	T4, T130°C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80°C: -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °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...50 °C
Peso do produto	114 g
Conexão elétrica	Formato A conforme DIN EN 175301-803
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Plástico Aço
Material dos pinos de contato	Latão
Material do enrolamento	Cobre