

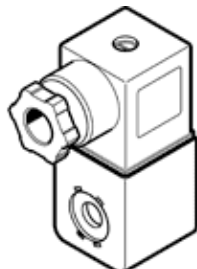
bobina eletromagnética

VACN-N-A1-1-EX2-N

Código da peça: 8029136

FESTO

para sistema de induzidos FN, diagrama de conexões formato A, conforme EN 175 301, 24 V CC, 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 | 24 V DC: 2.1 W |
| 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 |