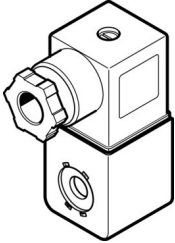


# Bobina do solenoide VACN-N-A1-3A-EX2-N

Número de referência: 8029138

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Tipo de atuação   | Elétrico   |
| Posição de montagem                                     | Qualquer um  |
| Ciclo de funcionamento                                  | 100%   |
| Classe de isolamento                                    | F  |
| Classe de isolamento do fio esmaltado                   | H  |
| Características da bobina                               | 230V CA: 50 Hz, potência de tração 6,9 VA, resistência ao arranque 4,1 VA<br>230V CA: 60 Hz, potência de tração 5,4 VA, resistência ao arranque 3,3 VA |
| Flutuações permissíveis da tensão                       | +/- 10 %   |
| 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 Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)   |
| Prevenção e proteção contra explosões                   | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (UKEX)   |
| Autoridade emissora do certificado                      | DNV TAA000011J   |
| Gás categoria ATEX                                      | II 3G  |
| Categoria poeira ATEX                                   | II 3D  |
| Tipo de proteção contra ignição para gás                | Ex nA IIC T5/T4 X Gc   |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc   |
| Ex-temperatura ambiente                                 | -20 °C <= Ta <= +60 °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...60 oC   |
| Peso do produto   | 95 g   |
| Ligação elétrica  | Tipo A<br>De acordo com EN 175301-803  |
| Tipo de montagem  | Com porca moleteada  |
| Observação sobre os materiais                           | Em conformidade com a RoHS   |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>    |
|--------------------------------|-----------------|
| Material da caixa              | Polímero<br>Aço |
| Material dos contactos do pino | Latão           |
| Material do enrolamento        | Cobre           |