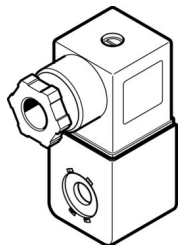


# Bobina do solenoide VACN-N-A1-16B-EX2-N

Número de referência: 8029137

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                               | 110V CA: 50 Hz, potência de tração 6,9 VA, resistência ao arranque 4,1 VA<br>110V CA: 60 Hz, potência de tração 5,4 VA, resistência ao arranque 3,2 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                                                                                                                             |

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