

# Bobina do solenoide VACN-N-K11-1-0.5-U4-M

Número de referência: 8029146

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de atuação                                      | Elétrico                                                                                                                                                                                   |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                                                                                                                                |
| Ciclo de funcionamento                               | 100%                                                                                                                                                                                       |
| Classe de isolamento                                 | H                                                                                                                                                                                          |
| Classe de isolamento do fio esmaltado                | H                                                                                                                                                                                          |
| Características da bobina                            | 24V CC: 4,6W                                                                                                                                                                               |
| Flutuações permissíveis da tensão                    | +/- 10 %                                                                                                                                                                                   |
| Classificação marítima                               | Ver certificado                                                                                                                                                                            |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE | Class I, Div. 1 (CA)<br>Class I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (CA)<br>Class II, Div. 1 (CA)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 1 (CA)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>EPL Gb (US)  |
| Prevenção e proteção contra explosões                | Class I, Div. 1 (CA)<br>Classe I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (CA)<br>Class II, Div. 1 (CA)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 1 (CA)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>Zona 1 (US) |
| Autoridade emissora do certificado                   | CSA 265489<br>DNV TAA000011J<br>FM 3053936                                                                                                                                                 |
| Tipo de proteção contra ignição para gás             | AEx m II T4<br>Ex m II T4                                                                                                                                                                  |
| Ex-temperatura ambiente                              | -20 °C <= Ta <= +60 °C                                                                                                                                                                     |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                                                                            |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                         |
| Nível de proteção                                    | IP65                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                 | -20 oC...60 oC                                                                                                                                                                             |
| Peso do produto                                      | 207 g                                                                                                                                                                                      |
| Ligação elétrica                                     | Cabo                                                                                                                                                                                       |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Comprimento do cabo           | 0.61 m                     |
| Tipo de montagem              | Com porca moleteada        |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da caixa             | Polímero<br>Aço            |
| Material do enrolamento       | Cobre                      |