

**Bobina**  
**VACN-N-K11-1-0.5-U4-M**  
Numar piesa: 8029146

**FESTO**



**Fisa de date**

| Caracteristica                           | Valoare                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip de actionare                         | electric                                                                                                                                                                                      |
| Pozitie de instalare                     | orice                                                                                                                                                                                         |
| Ciclu de lucru                           | 100%                                                                                                                                                                                          |
| Clasa de izolare                         | H                                                                                                                                                                                             |
| Clasa de izolare a conductorului emailat | H                                                                                                                                                                                             |
| Caracteristici bobina                    | 24 V CC: 4,6 W                                                                                                                                                                                |
| Fluctuatii de tensiune admise            | +/- 10 %                                                                                                                                                                                      |
| Clasificarea maritima                    | acces certificat                                                                                                                                                                              |
| Protectie Ex certificata in afara UE     | Clasa I, Div. 1 (CA)<br>Clasa I, Div. 1 (SUA)<br>Clasa I, Div. 2 (CA)<br>Clasa II, Div. 1 (CA)<br>Clasa II, Div. 1 (SUA)<br>Clasa III, Div. 1 (CA)<br>Clasa III, Div. 1 (SUA)<br>EPL Gb (SUA) |
| Protectie la explozie                    | Clasa I, Div. 1 (CA)<br>Clasa I, Div. 1 (SUA)<br>Clasa I, Div. 2 (CA)<br>Clasa II, Div. 1 (CA)<br>Clasa II, Div. 1 (SUA)<br>Clasa III, Div. 1 (CA)<br>Clasa III, Div. 1 (SUA)<br>Zona 1 (SUA) |
| Organizatia emitenta a certificatului    | CSA 265489<br>DNV TAA000011J<br>FM 3053936                                                                                                                                                    |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz  | AEx m II T4<br>Ex m II T4                                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambientala Ex                | -20°C <= Ta <= +60°C                                                                                                                                                                          |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK     | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                                                                                  |
| Conformitatea LABS                       | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                            |
| Tip de protectie                         | IP65                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambianta                     | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                |
| Greutate produs                          | 207 g                                                                                                                                                                                         |
| Conector electric                        | Cablu                                                                                                                                                                                         |

| Caracteristica           | Valoare                  |
|--------------------------|--------------------------|
| Lungime cablu            | 0.61 m                   |
| Tipul de montare         | cu piulita randalinata   |
| Nota privind materialele | Conform RoHS             |
| Material carcasa         | Material plastic<br>Otel |
| Material infasurare      | Cupru                    |