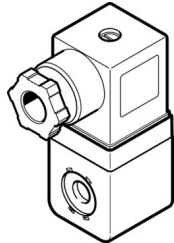


# Bobina magnetica VACN-N-A1-1-EX4-A

Codice prodotto: 8029139

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di azionamento                                            | Elettrico                                                                                                                                                                                                  |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                                                                                                                  |
| Ciclo di lavoro                                                | 100%                                                                                                                                                                                                       |
| Assorbimento di corrente richiesto                             | 27 mA                                                                                                                                                                                                      |
| Classe isolante elettrico                                      | F                                                                                                                                                                                                          |
| Classe di isolamento del filo smaltato                         | H                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione max d'ingresso Ui                                     | 28 V                                                                                                                                                                                                       |
| Max. corrente in ingresso Ii                                   | 115 mA                                                                                                                                                                                                     |
| Capacità effettiva interna Ci                                  | Trascurabilmente basso                                                                                                                                                                                     |
| Induttanza interna efficace Li                                 | Trascurabilmente basso                                                                                                                                                                                     |
| Classificazione marittima                                      | Certificato See                                                                                                                                                                                            |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)                | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK                                                                                                        |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IECEx)                                                                                |
| Protezione antideflagrante                                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (BR)<br>Zona 1 (CN)<br>Zona 1 (IEC-EX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (BR)<br>Zona 21 (CN)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |

| Caratteristica                                 | Valore                                                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autorità che rilascia il certificato           | CCC 2021322307003993<br>DNV 15.0188<br>DNV TAA000011J<br>GYJ21.1326<br>IECEX PTB 15.0013<br>PTB 09 ATEX 2043 |
| Categoria ATEX gas                             | II 2G                                                                                                        |
| Categoria ATEX polvere                         | II 2D                                                                                                        |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas     | Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb                                                                                       |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere | Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db                                                                                   |
| Temperatura ambiente di esplosione             | T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C<br>T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C                                              |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                    |
| Conformità PWIS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                               |
| Grado di protezione                            | IP65                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                           | -20 °C...50 °C                                                                                               |
| Peso prodotto                                  | 114 g                                                                                                        |
| Collegamento elettrico                         | Tipo A<br>Conforme DIN EN 175301-803                                                                         |
| Tipo di montaggio                              | Tramite dado zigrinato                                                                                       |
| Nota sui materiali                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                    |
| Materiale corpo                                | Plastica<br>Acciaio                                                                                          |
| Materiale del contatto elettrico               | Ottone                                                                                                       |
| Materiale dell'avvolgimento                    | Rame                                                                                                         |