

# Bobina magnetica VACC-S18-70-K5-3U-EX4D

Codice prodotto: 3546662

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di azionamento                                            | Elettrico                                                                                                                                                       |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                                                                       |
| Indicazione della posizione di commutazione                    | no                                                                                                                                                              |
| Ciclo di lavoro                                                | 100%                                                                                                                                                            |
| Classe isolante elettrico                                      | H                                                                                                                                                               |
| Caratteristiche dati bobina                                    | 230 V AC: 50/60 Hz, alimentazione 7,0 VA<br>230 V DC: 7,0 W                                                                                                     |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione          | -15%/+10%                                                                                                                                                       |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)                | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX)<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>secondo le istruzioni EX UK<br>Istruzioni RoHS UK |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IECEX)                                                                                                 |
| Protezione antideflagrante                                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (IEC-EX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)                    |
| Autorità che rilascia il certificato                           | BVS15ATEXE135<br>IECEXBVS.15.0116                                                                                                                               |
| Categoria ATEX gas                                             | II 2G                                                                                                                                                           |
| Categoria ATEX polvere                                         | II 2D                                                                                                                                                           |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas                     | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                                         |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere                 | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente di esplosione                             | T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C<br>T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C<br>T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C                                                                |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                                                                                                                        |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364 zona III                                                                                                                                              |
| Grado di protezione                                            | IP65                                                                                                                                                            |

| Caratteristica                   | Valore                                               |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Peso prodotto                    | 1700 g                                               |
| Collegamento elettrico           | Scatola morsettiera, filettatura entrata cavi NPT1/2 |
| Nota sui materiali               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)            |
| Materiale della bobina magnetica | Lega di alluminio battuto<br>Ghisa grigia            |