

# bobina

## VACC-S18-70-K5-7U-EX4D

Codice prodotto: 3546588

FESTO

Per sistema armatura F10, raccordo per cavi NPT, 48 V AC e DC, incapsulamento antideflagrante.



### Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Tipo di azionamento  | Elettrico  |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi  |
| Indicatore posizione di commutazione                                       | No   |
| Durata dell'inserimento  | 100 %  |
| Classe di isolamento   | H  |
| Valori caratteristici bobina   | 48 V ca: 50/60 Hz, potenza 7 VA<br>48 V cc: 7 W  |
| Oscillazioni di tensione ammissibili                                       | -15 % / +10 %  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                              | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) secondo la direttiva UE RoHS |
| Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE             | EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (IEC-EX)   |
| Certificato ente preposto  | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116  |
| ATEX categoria gas   | II 2G  |
| ATEX categoria polvere   | II 2D  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas     | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | ExtbIIICT85°C,T95°C,T130°C Db  |
| Temperatura ambiente antideflagrante                                       | 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 - stress da corrosione molto elevato   |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-Zona III   |
| Grado di protezione  | IP65   |
| Peso   | 1.700 g  |
| Connessione elettrica  | Morsettiera, filettatura di inserzione del cavo NPT1/2   |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS  |
| Materiale bobina   | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Ghisa grigia                                       |