

# Magnetspule VACC-S18-70-K5-2U-EX4D

Teilenummer: 3546625

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                             | elektrisch                                                                                                                                   |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                                                                     |
| Schaltstellungsanzeige                     | nein                                                                                                                                         |
| Einschaltdauer                             | 100%                                                                                                                                         |
| Isolierstoffklasse                         | H                                                                                                                                            |
| Spulenkennwerte                            | 110 V AC: 50/60 Hz, Leistung 7,0 VA<br>110 V DC: 7,0 W                                                                                       |
| Zulässige Spannungsschwankungen            | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                                                                               |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften<br>nach UK RoHS Vorschriften                                                                                         |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU       | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                             |
| Explosionsschutz                           | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 1 (IEC-EX)<br>Zone 1 (UKEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 21 (IEC-EX)<br>Zone 21 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116                                                                                                            |
| ATEX-Kategorie Gas                         | II 2G                                                                                                                                        |
| ATEX-Kategorie Staub                       | II 2D                                                                                                                                        |
| Ex-Zündschutzart Gas                       | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                      |
| Ex-Zündschutzart Staub                     | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                             |
| Ex-Umgebungstemperatur                     | 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                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                 |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III                                                                                                                           |
| Schutzart                                  | IP65                                                                                                                                         |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktgewicht         | 1700 g                                        |
| Elektrischer Anschluss | Klemmenkasten, Kabeleinführungsgewinde NPT1/2 |
| Werkstoff-Hinweis      | RoHS konform                                  |
| Werkstoff Magnetspule  | Aluminium-Knetlegierung<br>Grauguss           |