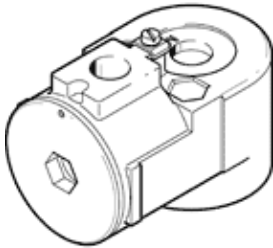


# Magnetspule VACC-S18-70-K5-1U-EX4D

Teilenummer: 3546549

**FESTO**

für Ankersystem F10, Kabelverschraubung NPT, 24 V DC und AC,  
druckfeste Kapselung.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                           | elektrisch                                                                                                                                                 |
| Einbaulage                               | beliebig                                                                                                                                                   |
| Schaltstellungsanzeige                   | nein                                                                                                                                                       |
| Einschaltdauer                           | 100 %                                                                                                                                                      |
| Isolierstoffklasse                       | H                                                                                                                                                          |
| Spulenkennwerte                          | 24 V AC: 40/65 Hz, Leistung 7 VA<br>24 V DC: 7 W                                                                                                           |
| Zulässige Spannungsschwankungen          | -15 % / +10 %                                                                                                                                              |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)                                                                                                                        |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU     | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Db (IN)<br>EPL Db (KR)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (IEC-EX)<br>EPL Gb (IN)<br>EPL Gb (KR) |
| Zertifikat ausstellende Stelle           | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116<br>INMETRO DNV 17.0040X<br>KGS 16-GA4BO-0896X<br>KGS 16-GA4BO-0897X<br>NEPSI GYJ17.1236X<br>PESO P396315                 |
| ATEX-Kategorie Gas                       | II 2G                                                                                                                                                      |
| ATEX-Kategorie Staub                     | II 2D                                                                                                                                                      |
| Ex-Zündschutzart Gas                     | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                                    |
| Ex-Zündschutzart Staub                   | ExtbIIICT85°C, T95°C, T130°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                                                                                                               |
| Schutzart                                | IP65                                                                                                                                                       |
| Produktgewicht                           | 1.700 g                                                                                                                                                    |
| Elektrischer Anschluss                   | Klemmenkasten, Kabeleinführungsgewinde NPT1/2                                                                                                              |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                                              |
| Werkstoff Magnetspule                    | Aluminium-Knetlegierung<br>Grauguss                                                                                                                        |