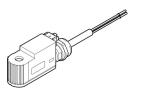
## Magnetspule VACF-B-K1-1-10-EX4-M Teilenummer: 8059806

**FESTO** 



## **Datenblatt**

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Schaltstellungsanzeige                     | nein  |
| Min. Anzugszeit                            | 10 ms   |
| Einschaltdauer                             | 100%  |
| Spulenkennwerte                            | 24 V DC: 4,36 W   |
| Zulässige Spannungsschwankungen            | +/- 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 (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)   |
| Explosionsschutz                           | Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | CML22UKEX5255X<br>DNV17.0013X<br>GYJ23.1154X<br>IBEXU 16 ATEX1146X<br>IECEx IBE16.0024X   |
| ATEX-Kategorie Gas                         | II 2G   |
| ATEX-Kategorie Staub                       | II 2D   |
| Ex-Zündschutzart Gas                       | Ex mb IIC T5 Gb   |

| Merkmal                            | Wert                                       |
|------------------------------------|--|
| Ex-Zündschutzart Staub             | Ex mb IIIC T95°C Db                        |
| Ex-Umgebungstemperatur             | -30°C <= Ta <= +40°C                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung          |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-C1-L                             |
| Schutzart                          | IP65                                       |
| Umgebungstemperatur                | -30 °C40 °C                                |
| Produktgewicht                     | 170 g                                      |
| Elektrischer Anschluss             | 3-adrig<br>Kabel mit offenem Ende          |
| Kabellänge                         | 10 m                                       |
| Leiter-Nennquerschnitt             | 0.75 mm <sup>2</sup>                       |
| Befestigungsart                    | mit Rändelmutter                           |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                               |
| Werkstoff Magnetspule              | Aluminium<br>Epoxidharz<br>Kupfer<br>Stahl |
| Werkstoff Wicklung                 | Kupfer                                     |