

Festo AG & Co. KG

8029143

Magnetspule

VACN-N-K1-1-EX4-M

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

| <b>Merkmal</b>                           | <b>Eigenschaft</b>   |
|--|--|
| Betätigungsart                           | elektrisch   |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Einschaltdauer                           | 100%   |
| Isolierstoffklasse                       | F  |
| Isolierstoffklasse des Lackdrahts        | H  |
| Spulenkennwerte                          | 24 V DC: 2,6 W   |
| Zulässige Spannungsschwankungen          | +/- 10 %   |
| ATEX-Kategorie Gas                       | II 2G  |
| Ex-Zündschutzart Gas                     | Ex mb IIC T6   |
| ATEX-Kategorie Staub                     | II 2D  |
| Ex-Zündschutzart Staub                   | Ex mb tb IIIC T80°C  |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU     | EPL Db (BR)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (IEC-EX)             |
| Ex-Umgebungstemperatur                   | -20°C <= Ta <= +50°C   |
| Zertifikat ausstellende Stelle           | DNV 15.0189X<br>DNVGL-TAA000011J<br>IECEX PTB 15.0016X<br>PTB 14 ATEX 2027 X |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| Schutzart                                | IP65   |
| Umgebungstemperatur                      | -20 - 50 °C  |
| Maritime Klassifizierung                 | siehe Zertifikat   |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Produktgewicht         | 353 g               |
| Elektrischer Anschluss | Kabel               |
| Kabeldurchmesser       | 7 mm                |
| Kabellänge             | 3 m                 |
| Befestigungsart        | mit Rändelmutter    |
| Werkstoffhinweis       | RoHS konform        |
| Werkstoff Gehäuse      | Kunststoff<br>Stahl |
| Werkstoff Wicklung     | Kupfer              |

© 2018 Festo AG & Co. KG