Festo AG & Co. KG

8029137
# Magnetspule
# VACN-N-A1-16B-EX2-N

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

## Festo Datenblatt

| **Merkmal** | **Eigenschaft** |
|---|---|
| Betätigungsart | elektrisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Einschaltdauer | 100% |
| Isolierstoffklasse | F |
| Isolierstoffklasse des Lackdrahts | H |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 6,9 VA, Halteleistung 4,1 VA<br>110 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 5,4 VA, Halteleistung 3,2 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| ATEX-Kategorie Gas | II 3G |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex nA IIC T5/T4 X Gc |
| ATEX-Kategorie Staub | II 3D |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc |
| Ex-Umgebungstemperatur | -20°C <= Ta <= +60°C |
| Zertifikat ausstellende Stelle | DNVGL-TAA000011J |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Schutzart | IP65 |
| Umgebungstemperatur | -20 - 60 °C |
| Maritime Klassifizierung | siehe Zertifikat |
| Produktgewicht | 95 g |
| Elektrischer Anschluss | nach DIN EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 |

| | |
|---|---|
| Befestigungsart | mit Rändelmutter |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff<br>Stahl |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing |
| Werkstoff Wicklung | Kupfer |

© 2018 Festo AG & Co. KG