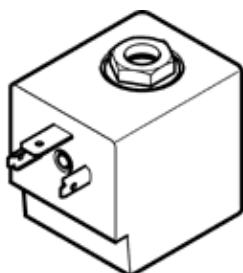


# Magnetspule VACN-H1-A1-3A

Teilenummer: 8022879

**FESTO**

für Ankerrohr 14 mm, Anschlussbild Form A, nach EN 175 301, 230 V  
AC/50-60 Hz.



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                                                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbaulage                                    | beliebig                                                                                           |
| Schaltstellungsanzeige                        | nein                                                                                               |
| Min. Anzugszeit                               | 12 ms                                                                                              |
| Einschaltdauer                                | 100 %                                                                                              |
| Leistungsfaktor cos {phi}                     | 0,7                                                                                                |
| Spulenkennwerte                               | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 36 VA, Halteleistung 18,9 VA                                    |
| Stoßspannungsfestigkeit                       | 4 kV                                                                                               |
| Verschmutzungsgrad                            | 3                                                                                                  |
| Zulässige Frequenzschwankungen                | +/- 10 %                                                                                           |
| Zulässige Spannungsschwankungen               | +/- 10 %                                                                                           |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)      | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                                                 |
| Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur | -20 - 60 °C<br>(bei eingeschränkter Einschaltdauer)                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                                                       |
| Schutzart                                     | IP65                                                                                               |
| Hinweis zur Schutzart                         | in montiertem Zustand                                                                              |
| Umgebungstemperatur                           | -20 ... 50 °C                                                                                      |
| Max. Anziehdrehmoment Verschraubung           | 2 Nm                                                                                               |
| Produktgewicht                                | 150 g                                                                                              |
| Elektrischer Anschluss                        | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach DIN EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 |
| Befestigungsart                               | mit Kontermutter                                                                                   |
| Werkstoffhinweis                              | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                      |
| Werkstoff Magnetspule                         | Kupfer<br>Stahl<br>Thermoplast                                                                     |
| Werkstoff Wicklung                            | Kupfer                                                                                             |