

# Magnetspule VACN-H1-A1-2A

Teilenummer: 8022878

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Einbaulage                                    | beliebig  |
| Schaltstellungsanzeige                        | nein  |
| Min. Anzugszeit                               | 12 ms   |
| Einschaltdauer                                | 100%  |
| Leistungsfaktor cos {phi}                     | 0.7   |
| Spulenkennwerte                               | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 36,0 VA, Halteleistung 18,5 VA |
| Stoßspannungsfestigkeit                       | 2.5 kV  |
| Verschmutzungsgrad                            | 3   |
| Zulässige Frequenzschwankungen                | +/- 10 %  |
| Zulässige Spannungsschwankungen               | +/- 10 %  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)      | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel               |
| Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur | (bei eingeschränkter Einschaltdauer)<br>-20 - 60 °C               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                      |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III  |
| Schutzart                                     | IP65  |
| Hinweis zur Schutzart                         | in montiertem Zustand   |
| Umgebungstemperatur                           | -20 °C...50 °C  |
| Max. Anziehdrehmoment Verschraubung           | 2 Nm  |
| Produktgewicht                                | 150 g   |
| Elektrischer Anschluss                        | Form A<br>Stecker<br>nach DIN EN 175301-803<br>viereckige Bauform |
| Befestigungsart                               | mit Kontermutter  |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform  |
| Werkstoff Magnetspule                         | Kupfer<br>Stahl<br>Thermoplast                                    |
| Werkstoff Wicklung                            | Kupfer  |