

# Magnetspule VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Teilenummer: 8114078

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                              | Wert                                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                       | elektrisch                                                     |
| Einbaulage                           | beliebig                                                       |
| Schaltstellungsanzeige               | nein                                                           |
| Einschaltdauer                       | 100%                                                           |
| erforderliche Stromaufnahme          | 16 mA                                                          |
| Isolierstoffklasse                   | H                                                              |
| Max. Eingangsleistung $P_i$          | 1,2 W                                                          |
| Max. Eingangsspannung $U_i$          | 32 V                                                           |
| Max. Eingangsstrom $I_i$             | 0,2 A                                                          |
| Spulenkennwerte                      | 14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W                                     |
| wirksame innere Kapazität $C_i$      | vernachlässigbar klein                                         |
| wirksame innere Induktivität $L_i$   | vernachlässigbar klein                                         |
| Zulässige Spannungsschwankungen      | -15 % / +10 %                                                  |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Db (BR)<br>EPL Gb (BR)                                     |
| Explosionsschutz                     | Zone 1 (BR)<br>Zone 21 (BR)                                    |
| Zertifikat ausstellende Stelle       | DNV 17.0043X                                                   |
| Ex-Zündschutzart Gas                 | Ex ia IIC T6, T5 Gb                                            |
| Ex-Zündschutzart Staub               | Ex ia IIIC T80°C, T95°C IP65 Db                                |
| Ex-Umgebungstemperatur               | T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C<br>T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| LABS-Konformität                     | VDMA24364-Zone III                                             |
| Schutzart                            | IP65                                                           |
| Produktgewicht                       | 330 g                                                          |
| Elektrischer Anschluss               | Klemmenkasten, Kabeleinführungsgewinde M20x1,5                 |
| Werkstoff-Hinweis                    | RoHS konform                                                   |