

# Stekker NECB-S-M12G5-C2-D

Artikelnummer: 8162297

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde   |
|--|--|
| Conform norm                                     | EN 61076-2-101   |
| Goedkeuring                                      | c UL us - Listed (OL)  |
| Certificaat instantie van afgifte                | UL E474609   |
| Aansluitfrequentie                               | 100  |
| Kabeluitgang                                     | Recht  |
| Productgewicht                                   | 25 g   |
| Gebruiksaanwijzing                               | Voor de voeding van elektrisch bediende ventielen van Festo zijn alleen energiebegrensdde stroomkringen met een maximale stroom van 4 A bij een maximale nullastspanning van 30 V DC toegestaan. |
| Elektrische aansluiting 1, functie               | Besturingszijde  |
| Elektrische aansluiting 1, bouwvorm              | Rond   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype          | Stekkers   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek      | M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101   |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere    | 5  |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 5  |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype      | Schroefvergrendeling met zeskant SW18 en langsrribbel  |
| Elektrische aansluiting 2, functie               | Veldapparaatzijde  |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype          | 2x kabel   |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek      | Schroefklem  |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere    | 5  |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere   | 5  |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC                  | 0 V...60 V   |
| Bereik voor bedrijfsspanning AC                  | 0 V...48 V   |
| Stroombelastbaarheid bij 40°C                    | 4 A  |
| Piekspanningsweerstand                           | 1.5 kV   |
| Aarddraadaansluiting                             | Niet aanwezig  |
| Kabelschroefkoppeling                            | Pg11   |
| Kabeldiameter                                    | 2.1 mm...5.6 mm  |
| Informatie over de kabeldiameter                 | 2 kabeldoorvoeren beschikbaar  |
| Aansluitdoorsnede                                | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Aanwijzing bij de aansluitdoorsnede              | 0,1 mm <sup>2</sup> met draadeindhuls  |

| <b>Functie</b>                         | <b>Waarde</b>                 |
|--|-------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP65<br>IP67                  |
| Informatie over beschermingsklasse     | In gemonteerde toestand       |
| Omgevingstemperatuur                   | -25 °C...90 °C                |
| Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur | Derating in acht nemen        |
| LABS-conformiteit                      | VDMA24364-B2-L                |
| Materiaal-informatie                   | RoHS conform                  |
| Vervuilingsgraad                       | 3                             |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK       | 1 - lage corrosiebelasting    |
| Materiaal behuizing                    | PA66-GF30                     |
| Kleur behuizing                        | zwart                         |
| Materiaal schroefvergrendeling         | Persgegoten zink, vernikkeld  |
| Materiaal schroeven                    | Staal, vernikkeld             |
| Materiaal afdichtingen                 | FPM                           |
| Materiaal steekcontacten               | Messing vernikkeld en verguld |