

# Utični priključak NPQR-L-G12-Q14

Broj dela: 8085689

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                       | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominalna širina                                     | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dubina umetanja creva                                | 21.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vrsta zaptivke navojnog rukavca                      | Zaptivni prsten                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ugradni položaj                                      | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oblik                                                | L-oblik                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Veličina posude                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dizajn                                               | Push-Pull princip                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega       | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                                                                                |
| Napomena o radnom pritisku                           | Voda: maks. 0,7 MPa na 0 °C – 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Institucija koja izdaje sertifikat                   | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Radni medij                                          | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Voda (tečna, bez leda)                                                                                                                                                                                                                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                | Moguć pogon sa podmazivanjem                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK            | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LABS usklađenost                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija    | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe                                  | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                   | vidi Izjavu o usaglašenosti<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura okruženja                                | -5 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napomena o temperaturi okruženja                     | sa PUN-H: -20 °C - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja                  | 9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Težina proizvoda                                     | 83.6 g                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                                   | Spoljašnji imbus SW25                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak 1                              | Spoljašnji navoj G1/2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak: 2                             | za crevo sa spoljašnjim Ø 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Karakteristika                    | Vrednost                        |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Napomena o materijalu             | RoHS-usaglašen                  |
| Materijal kućišta                 | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal navojne zaptivke        | FPM                             |
| Materijal prstena za pridržavanje | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal otpuštajućeg prstena    | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal crevne zaptivke         | FPM                             |
| Materijal steznog segmenta creva  | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal potpornog prstena       | PPSU                            |