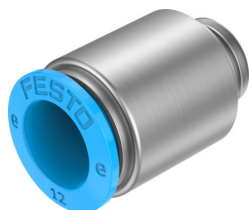


# Utični priključak NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10

Broj dela: 8144606

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                       | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominalna širina                                     | 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vrsta zaptivke navojnog rukavca                      | Zaptivni prsten                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ugradni položaj                                      | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oblik                                                | ravni oblik                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veličina posude                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dizajn                                               | Push-Pull princip                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Varijante                                            | Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni konektori i namotaji.                                                                                              |
| Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega       | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                 |
| Radni medij                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                | Moguć pogon sa podmazivanjem                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK            | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LABS usklađenost                                     | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura okruženja                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja                  | 9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Težina proizvoda                                     | 23.56 g                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                   | Unutrašnji imbus SW7                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pneumatski priključak 1                              | Spoljašnji navoj G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak: 2                             | za crevo sa spoljašnjim Ø 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boja otpuštajućeg prstena                            | plavo                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena o materijalu                                | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materijal kućišta                                    | visokolegirani čelik, nerđajuć                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Karakteristika                   | Vrednost                        |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Materijal navojne zaptivke       | Aluminijum<br>TPEE              |
| Materijal otpuštajućeg prstena   | POM                             |
| Materijal crevne zaptivke        | NBR                             |
| Materijal steznog segmenta creva | visokolegirani čelik, nerđajući |