

**Utični spoj**  
**NPQR-DK-M5-Q4**  
Broj dijela: 8085657

**FESTO**



**Podatkovni list**

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                       | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazivna veličina                         | 2.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dubina umetanja crijeva                  | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici          | Brtveni prsten                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Položaj montaže                          | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstrukcija                             | ravnog oblika                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Veličina spremnika                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konstruktivna struktura                  | Push-pull princip                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon   | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napomena o radnom tlaku                  | Voda: maksimalno 0,7 MPa pri 0 - 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tijelo za izdavanje certifikata          | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]<br>Voda (tekuća, bez leda)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Moguć rad pod uljem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                         | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kvaliteta hrane                          | vidi izjavu o sukladnosti<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline                      | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazivni moment zatezanja                 | 1 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja  | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Težina proizvoda                         | 5.4 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vrsta montaže                            | Unutarnji šesterokut SW2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak 1                  | Vanjski navoj M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pneumatski priključak 2                  | za crijevo vanjski Ø 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Materijal za kućište                | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za brtvljenje navoja      | FPM                             |
| Prsten za pričvršćivanje materijala | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Prsten za oslobađanje materijala    | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za brtvljenje crijeva     | FPM                             |
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Prsten za potporu materijala        | PPSU                            |