

# Utični spoj NPQE-L-R14-Q8-F1A-P10

Broj dijela: 8158784

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                       | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazivna veličina                         | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici          | Premaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Položaj montaže                          | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstrukcija                             | L oblik                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Veličina spremnika                       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konstruktivna struktura                  | Push-pull princip                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| varijante                                | Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.                                                                                                |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon   | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Moguć rad pod uljem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline                      | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Težina proizvoda                         | 12.75 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vrsta montaže                            | Vanjski šesterokut SW14                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pneumatski priključak 1                  | Vanjski navoj R1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pneumatski priključak 2                  | za crijevo vanjski Ø 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prsten za otpuštanje u boji              | plava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materijal za kućište                     | PBT<br>visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijal za brtvljenje navoja           | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Prsten za oslobađanje materijala    | POM                             |
| Materijal za brtvljenje crijeva     | NBR                             |
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |