

# Raccordo a innesto NPQR-DK-G14-Q10

Codice prodotto: 8085666

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensione nominale                                              | 6.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profondità di inserimento del tubo                               | 19.35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Anello di tenuta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Progettazione                                                    | Esecuzione diritta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Design                                                           | Principio push-pull                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura   | -0.95 bar...16 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nota sulla pressione operativa                                   | Acqua: max. 0,7 MPa a 0 - 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Autorità che rilascia il certificato                             | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fluido di lavoro                                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Acqua (liquida, senza ghiaccio)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                      | Funzionamento lubrificato possibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                         | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conformità PWIS                                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio        | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca                                             | Classe 4 secondo ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                                | Vedasi Descrizione di conformità<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                             | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coppia nominale                                                  | 7.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale                    | ± 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso prodotto                                                    | 22.6 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di montaggio                                                | Esagono incassato, dimensione 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno della tubazione di 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Caratteristica                        | Valore                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo                       | Acciaio inossidabile ad alta lega         |
| Materiale guarnizione filetto         | FPM                                       |
| Materiale anello di tenuta            | acciaio inossidabile fortemente legato    |
| Materiale anello di smontaggio        | Acciaio inossidabile ad alta lega         |
| Materiale della guarnizione del tubo  | FPM                                       |
| Materiale tubo elemento di bloccaggio | Acciaio inossidabile ad alta lega         |
| Materiale anello di supporto          | PPSU                                      |