

## Raccordo filettato NPCK-C-D-G18-K6

Codice prodotto: 1366257

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione nominale                                              | 2.9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Anello di tenuta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Progettazione                                                    | Esecuzione diritta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura   | -0.95 bar...12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nota sulla pressione operativa                                   | Acqua: max 0,6 MPa a 0 - 85 °C<br>Vapore acqueo: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fluido di lavoro                                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Acqua (liquida, senza ghiaccio)<br>Vapore acqueo                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                                | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nota sulla temperatura del fluido                                | Vapore acqueo: max 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di protezione                                              | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente                                             | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nota sulla temperatura ambiente                                  | Tubi adeguati e la massima pressione d'esercizio del tubo, consentono un utilizzo dell'NPCK a temperature comprese tra -40 e 60°C.                                                                                                                                                                                                                               |
| Coppia nominale                                                  | 6.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nota sulla coppia di serraggio nominale                          | 4 Nm +/- 10% per NPCK su MPA-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale                    | ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso prodotto                                                    | 14.1 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno della tubazione di 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale ghiera                                                 | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale del perno a vite                                       | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Caratteristica             | Valore                                    |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali         | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale anello di tenuta | PEEK                                      |