

## Raccordo a innesto QS-1/4-12-20

Codice prodotto: 130680

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                          |
| Dimensione nominale                                              | 8.5 mm                                                                            |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Rivestimento                                                                      |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                         |
| Progettazione                                                    | Esecuzione diritta                                                                |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 20                                                                                |
| Design                                                           | Principio push-pull                                                               |
| Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-13.775 psi...87 psi                                      |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura   | -0.95 bar...6 bar                                                                 |
| Pressione d'esercizio in funzione della temperatura              | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-13.775 psi...203 psi                                     |
| Pressione operativa in funzione della temperatura                | -0.95 bar...14 bar                                                                |
| Nota sulla pressione operativa                                   | Acqua: max 0,6 MPa a max 50 °C                                                    |
| 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                         | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione                                             |
| Conformità PWIS                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Classe camera bianca                                             | Classe 4 secondo ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura ambiente                                             | -10 °C...80 °C                                                                    |
| Coppia nominale                                                  | 9 Nm                                                                              |
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale                    | ± 20%                                                                             |
| Peso prodotto                                                    | 37 g                                                                              |
| Tipo di montaggio                                                | Esagono esterno, dimensione 21 mm                                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio R1/4                                                              |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno tubazione di 12 mm                                           |
| Colore dell'anello di rilascio                                   | Blu                                                                               |
| Nota sui materiali                                               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                         |
| Materiale corpo                                                  | Ottone, nichelato                                                                 |
| Materiale anello di smontaggio                                   | POM                                                                               |
| Materiale della guarnizione del tubo                             | NBR                                                                               |

| Caratteristica                        | Valore                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiale tubo elemento di bloccaggio | Acciaio inossidabile ad alta lega |