

# Raccordo a innesto QSM-M7-6-I-R-100

Codice prodotto: 132919

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Mini                                          |
| Dimensione nominale                                              | 4.1 mm                                        |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Anello di tenuta                              |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                     |
| Progettazione                                                    | Forma diritta, anello di smontaggio rotondo   |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 100                                           |
| 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                            |
| Fluido di lavoro                                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| 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                             |
| Temperatura ambiente                                             | -10 °C...80 °C                                |
| Coppia nominale                                                  | 2.2 Nm                                        |
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale                    | ± 20%                                         |
| Peso prodotto                                                    | 6.4 g                                         |
| Tipo di montaggio                                                | Esagono incassato, dimensione 4 mm            |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio M7                            |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno della tubazione di 6 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                                           |
| Materiale tubo elemento di bloccaggio                            | Acciaio inossidabile ad alta lega             |