

# Raccordo a innesto a Y QSY-G1/4-6

Codice prodotto: 186181

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                                                                              |
| Dimensione nominale                                              | 4.8 mm                                                                                                                                |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Anello di tenuta                                                                                                                      |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                                                                             |
| Progettazione                                                    | Forma a Y                                                                                                                             |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 10                                                                                                                                    |
| 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<br>Acqua: filettatura G possibile solo con anello di tenuta tipo OL come accessorio supplementare |
| 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                                                    | 25 g                                                                                                                                  |
| Numero di uscite                                                 | 2                                                                                                                                     |
| Numero di linee di alimentazione                                 | 1                                                                                                                                     |
| Tipo di montaggio                                                | Esagono esterno, dimensione 17 mm                                                                                                     |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio G1/4                                                                                                                  |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno della tubazione di 6 mm                                                                                          |
| Colore dell'anello di rilascio                                   | Blu                                                                                                                                   |
| Materiale del perno a vite                                       | Ottone nichelato                                                                                                                      |

| Caratteristica                        | Valore                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo                       | PBT                                       |
| Materiale anello di smontaggio        | POM                                       |
| Materiale della guarnizione del tubo  | NBR                                       |
| Materiale tubo elemento di bloccaggio | Acciaio inossidabile ad alta lega         |