

# Connettore a innesto QSW-8HL

Codice prodotto: 130619

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                         |
| Dimensione nominale                                              | 5 mm                                                                             |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                        |
| Progettazione                                                    | Squadretta di 45°, lunga                                                         |
| 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                                              |
| 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                                                                   |
| Peso prodotto                                                    | 5.8 g                                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Bussola a innesto Ø 8 mm                                                         |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno della tubazione di 8 mm                                     |
| Colore dell'anello di rilascio                                   | Blu                                                                              |
| 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                                                |