

# Raccordo a innesto, autobloccante QSK-G3/8-10

Codice prodotto: 186301

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                                                                                                          |
| Dimensione nominale                                              | 5.6 mm                                                                                                                                                            |
| Tipo di tubo omologato                                           | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Profondità di inserimento del tubo                               | 20.7 mm                                                                                                                                                           |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Anello di tenuta                                                                                                                                                  |
| Posizione di montaggio                                           | Opzionale                                                                                                                                                         |
| Progettazione                                                    | Esecuzione diritta                                                                                                                                                |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 1                                                                                                                                                                 |
| 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                                                  | 15.5 Nm                                                                                                                                                           |

| Caratteristica                                | Valore                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale | ± 20%                                         |
| Peso prodotto                                 | 41 g                                          |
| Tipo di montaggio                             | Esagono esterno SW19                          |
| Collegamento pneumatico, porta 1              | Filetto maschio G3/8                          |
| Collegamento pneumatico, porta 2              | Per diametro esterno della tubazione di 10 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             |