

## Raccordo a innesto QS-V0-1/2-12

Codice prodotto: 160510

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                       | Standard                                                                          |
| Dimensione nominale                                              | 11 mm                                                                             |
| Materiale test antincendio                                       | UL94 V-0 (corpo)<br>UL94 V-0 (anello di smontaggio)                               |
| Tipo di guarnizione sul perno a vite                             | Rivestimento                                                                      |
| Progettazione                                                    | Esecuzione diritta                                                                |
| Dimensioni del pacchetto                                         | 1                                                                                 |
| Design                                                           | Principio push-pull                                                               |
| Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-13.775 psi...145 psi                                       |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura   | -0.95 bar...10 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                         | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                         |
| Conformità PWIS                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Temperatura ambiente                                             | 0 °C...60 °C                                                                      |
| Coppia nominale                                                  | 26 Nm                                                                             |
| Tolleranza della coppia di serraggio nominale                    | ± 20%                                                                             |
| Peso prodotto                                                    | 45 g                                                                              |
| Tipo di montaggio                                                | Esagono esterno, dimensione 21 mm                                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                 | Filetto maschio R1/2                                                              |
| Collegamento pneumatico, porta 2                                 | Per diametro esterno tubazione di 12 mm                                           |
| Colore dell'anello di rilascio                                   | Nero                                                                              |
| Materiale del perno a vite                                       | Ottone nichelato                                                                  |
| Nota sui materiali                                               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                         |
| Materiale corpo                                                  | PBT                                                                               |
| Materiale anello di smontaggio                                   | PBT                                                                               |
| Materiale della guarnizione del tubo                             | NBR                                                                               |
| Materiale tubo elemento di bloccaggio                            | Acciaio inossidabile ad alta lega<br>Ottone                                       |