

# União de encaixe QBF-1/4-1/4-U

Número de referência: 564644

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                         |
| Largura nominal                                      | 0.197 in                                                       |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Revestimento                                                   |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                    |
| Desenho                                              | Desenho reto                                                   |
| Tamanho da embalagem                                 | 10                                                             |
| Construção                                           | Princípio Push-Pull                                            |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | 0.095 MPa...1 MPa<br>0.95 bar...10 bar<br>13.775 psi...145 psi |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:--]             |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo         |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                               |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                             |
| Temperatura ambiente                                 | 0 oC...60 oC                                                   |
| Torque de aperto máx.                                | 8.85 ft-lbf                                                    |
| Peso do produto                                      | 0.84 oz                                                        |
| Tipo de montagem                                     | Sextavado exterior 11/16                                       |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca fêmea 1/4 NPT                                            |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos com diâmetro externo de 1/4"                        |
| Temperatura ambiente, Fahrenheit                     | 32 oF...140 oF                                                 |
| Cor do anel de desengate                             | Cinza                                                          |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                     |
| Material da caixa                                    | Latão niquelado                                                |
| Material do vedante roscado                          | PTFE                                                           |
| Material do anel de desengate                        | POM                                                            |
| Material do vedante do tubo                          | NBR                                                            |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço inoxidável de liga alta                                    |