

# União de encaixe NPQH-D-G12-Q14-P10

Número de referência: 578351

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 12 mm                                                                           |
| Profundidade de inserção do tubo                     | 22.5 mm                                                                         |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                                    |
| 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...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi               |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: máx. 0,6 MPa a 0-50 °C                                                    |
| Autoridade emissora do certificado                   | NSF C0523185                                                                    |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo) |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo                          |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 3 - Risco de corrosão alto                                                      |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Classe de sala limpa                                 | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                      |
| Alimentação segura                                   | Ver declaração de conformidade<br>NSF/ANSI 169                                  |
| Temperatura ambiente                                 | 0 °C...150 °C                                                                   |
| Torque de aperto nominal                             | 9 Nm                                                                            |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                           |
| Peso do produto                                      | 43.4 g                                                                          |
| Tipo de montagem                                     | Hexágono externo, tamanho 22 mm<br>Hexágono interno, tamanho 12 mm              |
| Conexão pneumática 1                                 | rosca externa G1/2                                                              |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 14 mm                                            |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                      |
| Material da caixa                                    | Latão niquelado quimicamente                                                    |
| Material do vedante roscado                          | FPM                                                                             |
| Material do anel de retenção                         | PEI                                                                             |

| Característica                        | Valor                        |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Material do anel de desengate         | Latão níquelado quimicamente |
| Material do vedante do tubo           | FPM                          |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta  |
| Material do anel de apoio             | PEI                          |