

**Conector**  
**NPQH-D-S10-Q6-P10**  
Número de referência: 578308

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 5.5 mm                                                                          |
| Profundidade de inserção do tubo                     | 15.8 mm                                                                         |
| 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                                                                   |
| Peso do produto                                      | 16.8 g                                                                          |
| Conexão pneumática 1                                 | Manga de encaixe Ø 10 mm                                                        |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos com diâmetro externo de 6 mm                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                      |
| Material da caixa                                    | Latão niquelado quimicamente                                                    |
| Material do anel de retenção                         | PEI                                                                             |
| Material do anel de desengate                        | Latão niquelado 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                                                                             |