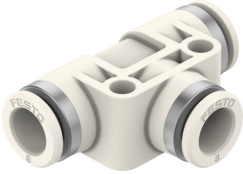


# Conexão rápida em T NPQO-T-Q8-E-P10

Número de referência: 8203328

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                            | Valor                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal                                           | 7 mm                                                                                                                       |
| Profundidade de inserção do tubo                          | 17.6 mm                                                                                                                    |
| Posição de montagem                                       | Qualquer um                                                                                                                |
| Desenho                                                   | Forma em T                                                                                                                 |
| Tamanho da embalagem                                      | 10                                                                                                                         |
| Construção                                                | Princípio Push-Pull                                                                                                        |
| Variantes                                                 | Com furos de montagem                                                                                                      |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura      | -0.09 MPa...0.3 MPa<br>-0.9 bar...3 bar<br>-13.05 psi...43.5 psi                                                           |
| Pressão da operação dependente da temperatura             | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar<br>-13.05 psi...232 psi                                                           |
| Meio de funcionamento                                     | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Dióxido de carbono<br>Ar<br>Oxigénio<br>Nitrogénio |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                    | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                            |
| Em conformidade com LABS                                  | VDMA24364 zona III                                                                                                         |
| Alimentação segura                                        | Ver informação complementar do material                                                                                    |
| Temperatura do meio                                       | 0 oC...120 oC                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                      | 0 oC...60 oC                                                                                                               |
| Biocompatibilidade de acordo com a norma                  | ISO 18562                                                                                                                  |
| Relatório de limpeza de superfícies de acordo com a norma | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                                     |
| Nível de impurezas Hidrocarbonetos máximo                 | 550 MGM                                                                                                                    |
| Peso do produto                                           | 15.98 g                                                                                                                    |
| Conexão pneumática 1                                      | Para tubos de diâmetro externo 8 mm                                                                                        |
| Conexão pneumática 2                                      | Para tubos de diâmetro externo 8 mm                                                                                        |
| Temperatura ambiente, Fahrenheit                          | 32 oF...140 oF                                                                                                             |
| Cor do anel de desengate                                  | Branco                                                                                                                     |
| Observação sobre os materiais                             | Em conformidade com a RoHS                                                                                                 |

| Característica                        | Valor                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Material da caixa                     | PVDF                        |
| Material do anel de desengate         | PVDF                        |
| Material da junta circular            | FPM                         |
| Material do vedante do tubo           | FPM                         |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do anel de apoio             | PVDF                        |