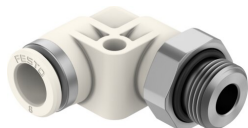


## Conexão rápida em L roscada NPQO-L-G14-Q8-P10

Cód. do item: 8203308

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro nominal                                    | 6 mm                                                                                                                  |
| Profundidade de inserção da mangueira               | 17.6 mm                                                                                                               |
| Tipo de vedação no munhão aparafusado               | Junta tórica                                                                                                          |
| Posição de instalação                               | Indiferente                                                                                                           |
| Formato                                             | Formato em L                                                                                                          |
| Tamanho do recipiente                               | 10                                                                                                                    |
| Estrutura                                           | Princípio Push-Pull                                                                                                   |
| Variantes                                           | com furos de fixação                                                                                                  |
| Pressão operacional por 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 de operação dependente da temperatura       | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar<br>-13.05 psi...232 psi                                                      |
| Meio de operação                                    | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Dióxido de carbono<br>Ar<br>Oxigênio<br>Nitrogênio |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 2 - resistência moderada à corrosão                                                                                   |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-Zona III                                                                                                    |
| Apropriado para indústria alimentícia               | Ver Informação de materiais ampliada                                                                                  |
| Temperatura do meio                                 | 0 °C...120 °C                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                                | 0 °C...60 °C                                                                                                          |
| Biocompatibilidade de acordo com a norma            | ISO 18562                                                                                                             |
| Adequação do oxigênio de acordo com a norma         | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                                |
| Nível máximo de impurezas de hidrocarbonetos        | 550 MGM                                                                                                               |
| Torque de aperto máx.                               | 9 Nm                                                                                                                  |
| Torque de aperto nominal                            | 8 Nm                                                                                                                  |
| Tolerância a torque de aperto nominal               | ± 10 %                                                                                                                |
| Peso do produto                                     | 27.96 g                                                                                                               |
| Conexão pneumática 1                                | Rosca macho G1/4                                                                                                      |

| Característica                       | Valor                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Conexão pneumática 2                 | para tubo flexível com Ø externo de 8 mm |
| Temperatura ambiente Fahrenheit      | 32 oF...140 oF                           |
| Cor anel de desengate                | Branco                                   |
| Material do munhão aparafusado       | aço inoxidável de alta liga              |
| Indicação sobre os materiais         | Conformidade RoHS                        |
| Material corpo                       | PVDF                                     |
| Material de vedação da rosca         | FPM                                      |
| Material do anel de desengate        | PVDF                                     |
| Material da junta tórica             | FPM                                      |
| Material de vedação do tubo flexível | FPM                                      |
| Material braçadeira                  | Aço inoxidável de alta liga              |
| Material do anel de sustentação      | PVDF                                     |