

# conexão rápida roscada em T

## QSTL-G1/4-6

Código da peça: 186170

FESTO

Com giro de 360°, rosca externa com sextavado externo.



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor   |
|--|---|
| Dimensões  | Padrão  |
| Diâmetro nominal                                     | 4,3 mm  |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado               | Anel de vedação   |
| Posição de instalação                                | Nos dois lados  |
| Design   | Formato em L, conexão de encaixe adicional longitudinal   |
| Tamanho da embalagem                                 | 10  |
| Princípio construtivo                                | Princípio push-pull   |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -0,095 ... 0,6 MPa  |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 6 bar   |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -13,775 ... 87 psi  |
| Pressão operacional dependente da temperatura        | -0,095 ... 1,4 MPa  |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura        | -0,95 ... 14 bar  |
| Pressão operacional dependente da temperatura        | -13,775 ... 203 psi   |
| Classificação marítima                               | ver certificado   |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-]<br>Água conforme declaração do fabricante em <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Observação sobre meio operacional e do piloto        | Permite operação com lubrificação   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                 | 1 – Resistência à corrosão baixa  |
| Conformidade LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                 | -10 ... 80 °C   |
| Torque de aperto nominal                             | 9 Nm  |
| Tolerância para torque nominal de aperto             | ± 20 %  |
| Peso do produto                                      | 24 g  |
| Número de saídas                                     | 2   |
| Número de conexões de alimentação                    | 1   |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado externo SW17  |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa G1/4  |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubos com diâmetro externo de 6 mm   |
| Cor do anel de solda                                 | azul  |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS   |
| Material do corpo                                    | PBT   |
| Material do anel de desengate                        | POM   |
| Material das vedações da tubulação                   | NBR   |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço alta liga, inoxidável   |