

conexão rápida roscada

QS-1/4-12

Código da peça: 164980

★ Linha de produtos básicos

Rosca externa com sextavado externo

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Dimensões | Padrão |
| Diâmetro nominal | 8,5 mm |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado | Revestimento |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Design | Forma reta |
| 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:-:-] Água conforme declaração do fabricante em www.festo.com |
| 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 | 37 g |
| Tipo de fixação | Sextavado externo SW21 |
| Conexão pneumática 1 | Rosca externa R1/4 |
| Conexão pneumática 2 | para tubos com diâmetro externo de 12 mm |
| Cor do anel de soldura | azul |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do corpo | Latão níquelado |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material das vedações da tubulação | NBR |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço alta liga, inoxidável |