

# conexão rápida roscada

## QS-3/8-16

Código da peça: 164957

★ Linha de produtos básicos

Rosca externa com sextavado externo

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Dimensões  | Padrão   |
| Diâmetro nominal                                     | 11 mm  |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado               | Revestimento   |
| Posição de instalação                                | Nos dois lados   |
| Design   | Forma reta   |
| Tamanho da embalagem                                 | 1  |
| 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                             | 15,5 Nm  |
| Tolerância para torque nominal de aperto             | ± 20 %   |
| Peso do produto                                      | 50 g   |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado externo SW22   |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa R3/8   |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubos com diâmetro externo de 16 mm   |
| Cor do anel de solda                                 | 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  |