

# conexão rápida orientável

## QSR-G1/8-4

Código da peça: 186276

FESTO

Com rotação, rolamento de esfera, rosca externa com sextavado externo.



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor   |
|--|---|
| Dimensões  | Padrão  |
| Diâmetro nominal                                     | 2,1 mm  |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado               | Anel de vedação                               |
| 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                           |
| Rotação máxima                                       | 500 1/min                                     |
| Classificação marítima                               | ver certificado                               |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| 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                                 | 0 ... 60 °C                                   |
| Momento radial máximo                                | 0,006 Nm                                      |
| Torque de aperto nominal                             | 7 Nm  |
| Tolerância para torque nominal de aperto             | ± 20 %  |
| Peso do produto                                      | 15 g  |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado externo SW13                        |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa G1/8                            |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubos com diâmetro externo de 4 mm       |
| Cor do anel de soldadura                             | 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                     |