

# Encaixe da união, rotativo QSR-M5-4

Número de referência: 153526

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                              |
| Largura nominal                                      | 1.6 mm                                                              |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                        |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                         |
| Desenho                                              | Desenho reto                                                        |
| Tamanho da embalagem                                 | 1                                                                   |
| Construção                                           | Princípio Push-Pull                                                 |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Pressão da operação dependente da temperatura        | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| Velocidade rotacional máx.                           | 500 1/min                                                           |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                 |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                                    |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Temperatura ambiente                                 | 0 oC...60 oC                                                        |
| Torque radial máx.                                   | 0.006 Nm                                                            |
| Torque de aperto nominal                             | 1.2 Nm                                                              |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                               |
| Peso do produto                                      | 13 g                                                                |
| Tipo de montagem                                     | Hexágono externo, tamanho 12 mm                                     |
| Conexão pneumática 1                                 | rosca externa M5                                                    |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 4 mm                                 |
| Cor do anel de desengate                             | Azul                                                                |
| Material do punhão aparafusado                       | Latão niquelado                                                     |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                          |
| Material da caixa                                    | PBT                                                                 |
| Material do anel de desengate                        | POM                                                                 |
| Material do vedante do tubo                          | NBR                                                                 |

| Característica                        | Valor                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta |