

# União rápida QS-10-6

Número de referência: 130607

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 4.3 mm                                                                          |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                     |
| Desenho                                              | Desenho reto                                                                    |
| Tamanho da embalagem                                 | 10                                                                              |
| 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             |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C                                                 |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo) |
| 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                                                               |
| Classe de sala limpa                                 | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                      |
| Temperatura ambiente                                 | -10 oC...80 oC                                                                  |
| Peso do produto                                      | 12 g                                                                            |
| Conexão pneumática 1                                 | Para tubos de diâmetro externo 10 mm                                            |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos com diâmetro externo de 6 mm                                         |
| Cor do anel de desengate                             | Azul                                                                            |
| 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                                                                             |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço inoxidável de liga alta                                                     |