

# União rápida com encaixe em T CRQST-1/4-10

Número de referência: 164205

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 5.9 mm                                                                          |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                     |
| Desenho                                              | Forma em T                                                                      |
| Tamanho da embalagem                                 | 1                                                                               |
| Construção                                           | Princípio Push-Pull                                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 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)               | 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão                        |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Alimentação segura                                   | Ver informação complementar do material                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -15 °C...120 °C                                                                 |
| Peso do produto                                      | 56 g                                                                            |
| N.º de saídas                                        | 2                                                                               |
| N.º das linhas de alimentação                        | 1                                                                               |
| Cabos utilizáveis                                    | PFAN                                                                            |
| Tipo de montagem                                     | Hexágono externo, tamanho 17 mm                                                 |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca macho R1/4                                                                |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 10 mm                                            |
| Material do punhão aparafusado                       | Aço inoxidável de liga alta                                                     |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                      |
| Material da caixa                                    | Aço inoxidável de liga alta                                                     |
| Material do anel de desengate                        | Aço inoxidável de liga alta                                                     |
| Material do vedante do tubo                          | FPM                                                                             |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço inoxidável de liga alta                                                     |
| Material do anel de apoio                            | Aço inoxidável de alta liga                                                     |