

# União rápida de entrada em L

## CRQSL-M5-4

Número de referência: 162870

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 2 mm                                                                            |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                                    |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                     |
| Desenho                                              | Forma em L                                                                      |
| 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 oC...120 oC                                                                 |
| Torque de aperto nominal                             | 1.33 Nm                                                                         |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                           |
| Peso do produto                                      | 12 g                                                                            |
| Cabos utilizáveis                                    | PFAN                                                                            |
| Tipo de montagem                                     | Hexágono externo, tamanho 10 mm                                                 |
| Conexão pneumática 1                                 | rosca externa M5                                                                |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 4 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 vedante roscado                          | FPM<br>Aço inoxidável de liga alta                                              |
| Material do anel de desengate                        | Aço inoxidável de liga alta                                                     |
| Material do vedante do tubo                          | FPM                                                                             |

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