

# União rápida de entrada em L QSL-V0-G1/4-10

Número de referência: 186329

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 8 mm                                                                            |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 V-0 (invólucro)<br>UL94 V-0 (anel de desengate)                            |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                                    |
| Desenho                                              | Forma em L                                                                      |
| Tamanho da embalagem                                 | 10                                                                              |
| 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/controle               | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo                          |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                                                 |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Temperatura ambiente                                 | 0 °C...60 °C                                                                    |
| Torque de aperto nominal                             | 9 Nm                                                                            |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                           |
| Peso do produto                                      | 29 g                                                                            |
| Tipo de montagem                                     | Hexágono externo, tamanho 17 mm                                                 |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa G1/4                                                              |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 10 mm                                            |
| Cor do anel de desengate                             | Preto                                                                           |
| Material do punhão aparafusado                       | Latão niquelado                                                                 |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                      |
| Material da caixa                                    | PBT                                                                             |
| Material do vedante roscado                          | Alumínio<br>PBT                                                                 |
| Material do anel de desengate                        | PBT                                                                             |
| Material do vedante do tubo                          | NBR                                                                             |

| Característica                        | Valor                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta<br>Latão |