

# União rápida em L, auto-vedante QSKL-G1/8-8

Número de referência: 186307

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                                                                                                            |
| Largura nominal                                      | 4.2 mm                                                                                                                                                            |
| Tipo de tubulação aprovada                           | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Profundidade de inserção do tubo                     | 18.3 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...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                                                                                               |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:::]                                                                                                                |
| Nota sobre o meio operacional/controlado             | 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                                 | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| Torque de aperto nominal                             | 5.4 Nm                                                                                                                                                            |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                                                                                                             |

| Característica                        | Valor                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Peso do produto                       | 17 g                                |
| Tipo de montagem                      | Sextavado exterior SW13             |
| Conexão pneumática 1                  | Rosca macho G1/8                    |
| Conexão pneumática 2                  | Para tubos de diâmetro externo 8 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                                 |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta         |