

UNIÃO DE ENCAIXE

QS-1/4-10



- Série padrão
- Várias variantes: grande seleção para máxima flexibilidade em aplicações padrão
- PBT e latão niquelado
- Meios de funcionamento: ar comprimido, vácuo, água.
- Forma reta, forma em L, forma em T, ângulo de 45°, forma em X, forma em Y, conector de travessia

Ficha de dados

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamanho | Padrão |
| Largura nominal | 8.5 mm |
| Tipo de vedante no perno aparafusado | Revestimento |
| 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 |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.95 bar ... 6 bar |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -13.775 psi ... 87 psi |
| Pressão da operação dependente da temperatura | -0.095 MPa ... 1.4 MPa |
| Pressão da operação dependente da temperatura | -0.95 bar ... 14 bar |
| Pressão da operação dependente da temperatura | -13.775 psi ... 203 psi |
| Classificação marítima | Ver certificado |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:...] Água segundo a declaração do fabricante em www.festo.com |
| 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 |
| Torque de aperto nominal | 9 Nm |
| Tolerância para o torque de aperto nominal | ± 20% |
| Peso do produto | 19 g |
| 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 |
| Cor do anel de desengate | Azul |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da caixa | Latão niquelado |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material do vedante do tubo | NBR |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta |