

# Distribuidor múltiplo QST3-G1/4-8-6

Número de referência: 186218

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                                                                                         |
| Largura nominal                                      | 4.6 mm                                                                                                                                         |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                                                                                                   |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                                                                                    |
| Construção                                           | Princípio Push-Pull                                                                                                                            |
| Tamanho da embalagem                                 | 1                                                                                                                                              |
| 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                                                                            |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: máx. 0,6 MPa a 0-50 °C                                                                                                                   |
| Classificação marítima                               | Ver certificado                                                                                                                                |
| 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<br>Água: a rosca G só é possível com o anel de vedação tipo OL como acessório adicional |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                                                               |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                 | -10 oC...80 oC                                                                                                                                 |
| Torque de aperto nominal                             | 9 Nm                                                                                                                                           |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                                                                                          |
| Peso do produto                                      | 35 g                                                                                                                                           |
| N.º de saídas                                        | 4                                                                                                                                              |
| N.º das linhas de alimentação                        | 1                                                                                                                                              |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa G1/4                                                                                                                             |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos com diâmetro externo de 6 mm<br>Para tubos de diâmetro externo 8 mm                                                                 |
| Cor do anel de desengate                             | Azul                                                                                                                                           |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                     |
| Material da caixa                                    | PBT                                                                                                                                            |
| Material do anel de desengate                        | POM                                                                                                                                            |

| Característica                        | Valor                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Material do vedante do tubo           | NBR                         |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço inoxidável de liga alta |