

# Distribuidor giratório GF-1/4-1/8

Número de referência: 539291

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal                                      | 8 mm                                                                                                                  |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                                                           |
| 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                                                     |
| Taxa de fluxo padrão 1-2.1 (6->0)                    | 1730 l/min                                                                                                            |
| Taxa de fluxo normativa 1-2.X aberto (6->0)          | 4050 l/min                                                                                                            |
| Velocidade rotacional máx.                           | 3000 1/min                                                                                                            |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo)                                       |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | Utilizar um filtro de 5 µm durante o funcionamento com água<br>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 oC...80 oC                                                                                                        |
| Torque de aperto máx.                                | 2.8 Nm                                                                                                                |
| Força axial máx.                                     | 50 N                                                                                                                  |
| Força radial máx.                                    | 150 N                                                                                                                 |
| Torque de aperto nominal                             | 1.65 Nm                                                                                                               |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                                                                 |
| Peso do produto                                      | 370 g                                                                                                                 |
| Conexão pneumática 1                                 | G1/4                                                                                                                  |
| Conexão pneumática 2                                 | G1/8                                                                                                                  |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                            |
| Material da caixa                                    | Latão niquelado                                                                                                       |
| Material do eixo                                     | Aço de alta liga                                                                                                      |