

## Conexão rápida ACK-1/4-PK-6

Número de referência: 3712

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal                                      | 5.3 mm                                                                                                                                         |
| Tipo de vedante no perno aparafusado                 | Anel vedante                                                                                                                                   |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                                                                                                                    |
| Desenho                                              | Desenho reto                                                                                                                                   |
| Tamanho da embalagem                                 | 10                                                                                                                                             |
| 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/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)               | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                                |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                 | -10 oC...60 oC                                                                                                                                 |
| Torque de aperto nominal                             | 11 Nm                                                                                                                                          |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 10%                                                                                                                                          |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca interna G1/4                                                                                                                             |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 8 mm<br>Para conexão dentada, diâmetro interno de 6 mm, com porca                                               |
| Material da porca de capa                            | Liga forjada de alumínio anodizado                                                                                                             |
| Material do punhão aparafusado                       | Liga de alumínio forjado, anodizada                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                     |
| Material do anel vedante                             | Reforçado com PA<br>TPE-U(PU)                                                                                                                  |