

# Cilindro compacto ADN-S-40-15-I-P

Número de referência: 5138598

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Curso   | 15 mm   |
| Diâmetro do pistão  | 40 mm   |
| Amortecimento   | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Posição de montagem   | Qualquer um   |
| Modo de funcionamento   | Dupla ação  |
| Extremidade da biela  | Rosca fêmea   |
| Construção  | Pistão<br>Biela   |
| Variantes   | Guia do pistão PTFE adicional   |
| Pressão operacional   | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi   |
| Meio de funcionamento   | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                                      | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                                      | 1 - Baixa resistência à corrosão  |
| Em conformidade com LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Compatibilidade com salas limpas, medida de acordo com a norma ISO 14644-14 | Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente  | 0 oC...80 oC  |
| Energia de impacto nas posições finais                                      | 0.36 J  |
| Força teórica em 6 bar, retração  | 686 N   |
| Força teórica em 6 bar, avanço  | 754 N   |
| Carga de movimento em curso de 0 mm   | 56 g  |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm                            | 9 g   |
| Peso básico com curso de 0 mm   | 186 g   |
| Peso adicional por curso de 10 mm   | 45 g  |
| Tipo de montagem  | Alternativa:<br>Pelo orifício de passagem<br>Com rosca fêmea<br>Através dos acessórios            |
| Conexão pneumática  | G1/8  |
| Observação sobre os materiais   | Em conformidade com a RoHS  |
| Material da tampa   | Liga de alumínio anodizado forjada  |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>                       |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Material de vedações dinâmicas | NBR                                |
| Material da caixa              | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material da biela              | Aço inoxidável de liga alta        |