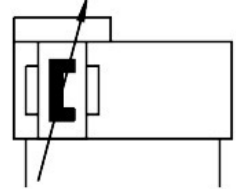


Atuador linear DLGF-G-25-350-PPSA

Número de referência: 5072355

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 350 mm |
| Diâmetro do pistão | 25 mm |
| Amortecimento | Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Guia | Guia básico |
| Princípio do acionador | Trava positiva (ranhura) |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:...]] |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Curso do amortecimento | 9 mm |
| Força máx. Fy | 0 N |
| Força máx. Fz (em direção ao atuador) | 164 N |
| Força máxima +Fz (distante do atuador) | 95 N |
| Mx torque máximo | 1.1 Nm |
| Torque máx. My | 4.5 Nm |
| Torque máx. Mz | 1.4 Nm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 295 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 295 N |
| Mobilidade da carga | 110 g |
| Peso do produto | 2186 g |
| Conexões alternativas | Ver desenho do produto |
| Tipo de montagem | Montagem direta por orifício de passagem Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|---|
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS Sem cobre |
| Material da tampa | Alumínio fundido, revestido |
| Material de vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da caixa | Alumínio anodizado |