

actuador lineal DLGF-G-25-500-PPSA

Número de artículo: 5072358

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 500 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Amortiguación | PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | Guía básica |
| Principio de arrastre | A ras (ranura) |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,5 ... 8 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Carrera de amortiguación | 9 mm |
| Fuerza Fy máxima | 0 N |
| Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador) | 164 N |
| Fuerza máx. +Fz (acercándose al actuador) | 95 N |
| Momento Mx máximo | 1,1 Nm |
| Momento máximo My | 4,5 Nm |
| Momento máximo Mz | 1,4 Nm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 295 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 295 N |
| Masa móvil | 110 g |
| Peso del producto | 2.712 g |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |
| Tipo de fijación | Montaje directo mediante taladro pasante con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS Sin cobre |
| Material de la culata | Fundición de aluminio, recubierta |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aluminio, anodizado |