

mini carro DGST-10-100-E1A

Número de artículo: 8078845

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 100 mm |
| Diámetro del émbolo | 10 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | Amortiguación de elastómero, ambos lados, carrera no ajustable |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Construcción | Doble émbolo Yunque Vástago carro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Velocidad máxima | 0,5 m/s |
| Precisión de repetición | ≤ 0,3 mm |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | -10 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,05 J |
| Carrera de amortiguación | 1,6 mm |
| Fuerza Fy máxima | 530 N |
| Fuerza Fz máxima | 530 N |
| Momento Mx máximo | 6 Nm |
| Momento máximo My | 6 Nm |
| Momento máximo Mz | 6 Nm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 79 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 94 N |
| Masa móvil | 269 g |
| Peso del producto | 561 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | HNBR |
| Material de la guía | POM Acero de aleación fina TPE-E |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |