

# Mini carro DGSL-4- -

Número de artículo: 543902

FESTO



Representación a modo de ejemplo

 General operating condition

## Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Carrera  | 10 mm ... 30 mm   |
| Diámetro del émbolo                                    | 6 mm  |
| Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento   | Joch  |
| Amortiguación  | Anillos/placas de amortiguación elásticos cortos en ambos lados<br>Sin amortiguación<br>Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados<br>Anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo |
| Posición de montaje                                    | Cualquiera  |
| Guía   | Guía de jaula de bolas  |
| Forma constructiva                                     | Yugo<br>Émbolo<br>Vástago<br>Carro  |
| Detección de posición                                  | Para sensor de proximidad   |
| Presión de funcionamiento                              | 0.25 MPa ... 0.8 MPa  |
| Presión de funcionamiento                              | 2.5 bar ... 8 bar   |
| Velocidad máxima                                       | 0.5 m/s   |
| Modo de funcionamiento                                 | Doble efecto  |
| Medio de funcionamiento                                | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                   | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                | 0 - sin riesgo de corrosión   |
| Conformidad PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 7 según ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente                                   | 0 °C ... 60 °C  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                      | 13 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                       | 17 N  |
| Conexiones alternativas                                | Véase dibujo técnico del producto   |
| Tipo de fijación                                       | Con taladro pasante   |
| Conexión neumática                                     | M3  |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS   |
| Material de la tapa                                    | Aleación de forja de aluminio   |
| Material de las juntas                                 | HNBR  |
| Material del cuerpo                                    | Aleación de aluminio forjado  |
| Material del vástago                                   | Acero inoxidable de alta aleación   |