

# Unidad de accionamiento lineal SLM-12- -KF-A

Número de artículo: 32781

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

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

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 10 mm ... 500 mm   |
| Diámetro del émbolo                     | 12 mm  |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados<br>Amortiguador, curva característica con inclinación leve |
| Posición de montaje                     | Cualquiera   |
| Guía                                    | Guía de rodamiento de bolas  |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad<br>Para sensores inductivos  |
| Variantes                               | Versión básica   |
| Presión de funcionamiento               | 0.7 MPa  |
| Presión de funcionamiento               | 7 bar  |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto   |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando    | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                                       |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                    | -20 °C ... 60 °C   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 68 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 68 N   |
| Masa móvil                              | 620 g  |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 10 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 1110 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 10 g   |
| Conexión neumática                      | M5   |
| Material de la tapa                     | Aluminio   |
| Material de las juntas                  | PA<br>TPE-U (PU)   |
| Material del cuerpo                     | Aluminio   |