

# Actuador lineal DGC-25- -HD-

Número de artículo: 567548

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...5000 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Amortiguación	Amortiguador, curva característica con inclinación leve Amortiguador, curva característica suave
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Guía de rodamiento de bolas protegida Carro adicional, estándar, izquierdo Carro adicional, estándar derecha
Presión de funcionamiento	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	295 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	2.25 kg
Masa móvil con carrera de 0 mm	7.51 kg
Peso adicional por 10 mm de carrera	0.105 kg
Tipo de fijación	Con accesorios
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)