

actuador lineal DGC-25- -HD-

Número de artículo: 567548

FESTO

Otras carreras bajo demanda. Los valores característicos de la carga constan en las páginas correspondientes del catálogo (PDF).



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 ... 5.000 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Amortiguación	YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura YSRW: amortiguador, mapa característico para amortiguación blanda
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Guía de rodamiento de bolas protegida Carro adicional, estándar izquierda Carro adicional, estándar derecha
Presión de funcionamiento Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
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	2,246 kg
Masa móvil con carrera de 0 mm	7,509 kg
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,105 kg
Tipo de fijación	con accesorios
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)