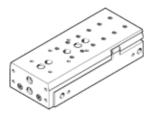
mini carro DGST-16-40-Y12A Número de artículo: 8085177 ★ Gama básica







Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	40 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por delante	16,9 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por detrás	15,5 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	Y12: amortiguación hidráulica externa
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	0,8 m/s
Precisión de repetición	<= 0,02 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	2 J
Carrera de amortiguación	5 mm
Fuerza Fy máxima	880 N
Fuerza Fz máxima	880 N
Momento Mx máximo	11,3 Nm
Momento máximo My	8 Nm
Momento máximo Mz	8 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	207 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	241 N
Masa móvil	357 g
Peso del producto	695 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