Cilindro normalizado
ESNU-16- -

Número de artículo: 193999

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...50 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca exterior del vástago más corta en un lado Vástago prolongado Conexión de aire comprimido axial Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Empuje De simple 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.15 J
Fuerza teórica con 6 bar, avance	94 N...97 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	23 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	89.9 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4.6 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación