

Cilindro compacto ADN-S-40-10-I-P

Número de artículo: 5138597

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Extremo del vástago	Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Variantes	Guía del émbolo PTFE adicional
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 5 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.36 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	686 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	754 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	56 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	186 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	45 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado

Característica	Valor
Material de las juntas dinámicas	NBR
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación