

Cilindro compacto ADN-S-10-5-A-A

Número de artículo: 8080587

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Amortiguación	Sin amortiguación
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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-B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.012 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	30.2 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	47 N
Masa móvil	4.5 g
Peso del producto	17 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación

