

Cilindro compacto DPDM-...-6- -

Número de artículo: 4674228

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm...30 mm
Diámetro del émbolo	6 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto De simple efecto Empuje Tracción
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	No pueden utilizarse metales con cobre, zinc o níquel como componente principal. Son excepciones el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas. Vástago doble Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 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	0 - sin riesgo de corrosión 2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar	13 N...17 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	13 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	13 N...17 N

Característica	Valor
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación