

cilindro de doble émbolo

DPZJ-32-100-P-A-S2

Número de artículo: 159974

FESTO

con dos vástagos paralelos atravesantes y placas yugo, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Posición final ajustable / Largo	10 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Velocidad máxima	1 m/s
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,5 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	724 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	724 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/8
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina