

cilindro de doble émbolo

DPZ-20-100-P-A-KF-S2

Número de artículo: 162073

FESTO

con dos vástagos paralelos, 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	20 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
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
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,2 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	282 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	282 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
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 cementado