

# cilindro de doble émbolo

## DPZ-32-50-P-A-KF

Número de artículo: 162134

FESTO

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



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 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 con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
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	0,5 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	966 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 cementado