

# pancake cylinder DPCA-...-...-3"- -

Número de artículo: 8104877

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	0,125 ... 4 "
Diámetro del émbolo	3"
Rosca del vástago	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A
Amortiguación	Sin amortiguación P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados anillos/placas amortiguadoras elásticas delante anillos/placas amortiguadoras elásticas detrás
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto de simple efecto compresión de tracción
Extremo del vástago	Rosca exterior rosca interior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Resistencia elevada a las agresiones químicas Doble vástago Doble vástago hueco Guía de émbolo PTFE adicional Ajuste de la carrera frontal salida/frontal Amortiguación de ruido a ambos lados Amortiguación de ruido detrás Amortiguación de ruido delante
Antigiro/Guía	Espiga de guía de émbolo
Presión de funcionamiento	15 ... 150 Psi
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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25 ... 250 °F
Peso del producto	1,89 ... 5,72 Pound
Tipo de fijación	con horquilla giratoria en la culata posterior, girada 90° con horquilla giratoria en la culata posterior con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	Rosca interior G1/8 Rosca interior 1/8 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas dinámicas	FPM NBR
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio