

# Cilindro Pancake DPCA-...-...-1/2" - -

Número de artículo: 8104871

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,0625 in...4 in
Diámetro del émbolo	1/2 " "
Rosca del vástago	8-32 UNC-2B 8-32 UNC-2A
Amortiguación	Sin amortiguación Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Anillos/placas amortiguadoras elásticas delante anillos/placas amortiguadoras elásticas detrás
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto De simple efecto Empuje Tracción
Extremo del vástago	Rosca exterior Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Resistencia elevada a las agresiones químicas Vástago doble Vástago hueco pasante Guía del émbolo PTFE adicional
Presión de funcionamiento	15 Psj...150 Psj
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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25,6 °F...250 °F
Peso del producto	16460 lb...94643 lb
Tipo de fijación	A elegir: con cabeza de rótula basculante en la culata posterior, girada 90° con cabeza de rótula basculante en la culata posterior con horquilla giratoria en la culata posterior, girada 90° con horquilla giratoria en la culata posterior Con taladro pasante Con accesorios

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática	Rosca interior M5 Rosca interior 10-32 UNF-2B
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas dinámicas	FPM NBR
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado