

**pancake cylinder**  
**DPCB-N-...-3/4"- -**  
 Número de artículo: 8104880



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	3/4"
Rosca del vástago	10-32 UNF-2B 10-32 UNF-2A 10-24 UNC-2B 10-24 UNC-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 sin rosca
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Resistencia elevada a las agresiones químicas Vástago prolongado Mínima fricción Doble vástago Doble vástago hueco Margen de temperatura: de -40 a 80 °C Anillo rascador de NBR Culata posterior reforzada Forma de culata cuadrada con riel de fijación de sensor con riel de fijación de sensor girado 90° con riel de fijación de sensor girado 180° con riel de fijación de sensor girado 270° Alimentación de aire, girada 90° Alimentación de aire, girada 180° Alimentación de aire, girada 270°
Antigiro/Guía	Vástago de émbolo doble con placa final Vástago de émbolo doble con placa final girado 90° Vástago de émbolo doble con placa final con rebaje y taladro pasante Vástago de émbolo doble con placa final con rebaje y taladro pasante girado 90°
Presión de funcionamiento	15 ... 150 Psi

Característica	Valor
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 ... 221 °F
Peso del producto	1,82 ... 2,03 Pound
Tipo de fijación	Para el montaje directo mediante rosca en la culata Montaje directo mediante rosca en la culata delantera Montaje directo mediante rosca a ambos lados con cabeza de rótula basculante en la culata posterior, girada 90° con cabeza de rótula basculante en la culata posterior Con orificio pasante en la culata posterior Con orificio pasante en la culata delantera Con orificio pasante a ambos lados Con brida roscada en la culata delantera Con fijación basculante en la culata posterior Con fijación basculante en la culata delantera con accesorios a elegir:
Conexión neumática	Rosca interior 10-32 UNF-2B
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 inoxidable de alta aleación, cromado duro
Material de la camisa del cilindro	Material compuesto, reforzado