

pancake cylinder
DPCB-N-...-1/2"- -
 Número de artículo: 8104879



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 | 1/2" |
| Rosca del vástago | 8-32 UNC-2B 8-32 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 |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|---|---|
| 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 | 1,15 ... 1,26 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 |