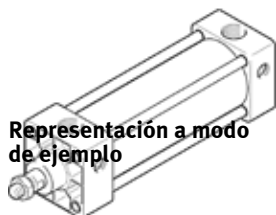


cilindro normalizado DSNA-N-2 1/2"- -

Número de artículo: 8117045

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 0,25 ... 48 " |
| Diámetro del émbolo | 2 1/2" |
| Rosca del vástago | 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | NFPA/T3.6.7 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior rosca interior |
| Construcción | Émbolo Vástago Barra de tracción Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Vástago con rosca interior Rosca especial en el vástago Doble vástago Posición basculante atornillada Perno roscado, lado de la culata trasera Perno roscado en la culata delantera Margen de temperatura: de -5 a 80 °C vástago simple Brida en la culata delantera Brida en la culata posterior Horquilla giratoria en la culata posterior Fijación basculante en la culata posterior Fijación por pies Fijación clevis en la culata posterior |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,048 ... 0,965 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,48 ... 9,65 bar 6,96 ... 139,925 psi |
| 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -5 ... 80 °C |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 393 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 420 N |
| Tipo de fijación | Montaje directo mediante rosca con accesorios |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|---|
| | a elegir: |
| Conexión neumática | 3/8 NPT |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Fundición inyectada de aluminio, recubierta |
| Material de las juntas | FPM NBR |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio anodizado liso |