

cilindro de carrera corta

AEVC-4-2,5-P

Número de artículo: 188050

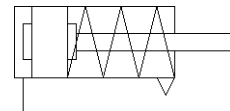
Producto sustituido

FESTO

[sin posibilidad de exploración](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:

[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 2,5 mm |
| Diámetro del émbolo | 4 mm |
| Fuerza de reposición del muelle, posición retraída | 1 N |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto compresión |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | sin |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 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) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 4,9 N |
| Masa móvil | 0,15 g |
| Peso del producto | 3 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Aleación forjable de aluminio anodizado |