

cilindro de carrera corta

AEVC-10-10-P-A

Número de artículo: 188069

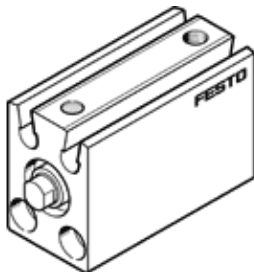
Producto sustituido

FESTO

[para detección sin contacto.](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:

[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 10 mm |
| Fuerza de reposición del muelle, posición retraída | 3 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 | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,5 ... 8 bar 21,75 ... 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 | 41 N |
| Masa móvil | 3,5 g |
| Peso del producto | 35 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |