

cilindro compacto AEVULQZ-100-10-P-A

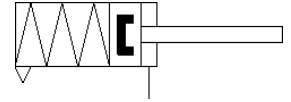
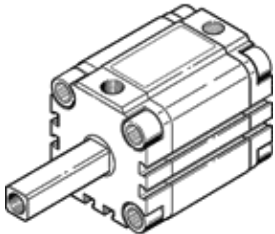
Número de artículo: 157156
Classic

FESTO

para detección sin contacto. Asegurado contra giro por el vástago de sección cuadrada.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 100 mm |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto de tracción |
| Extremo del vástago | rosca interior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple |
| Antigiro/Guía | Vástago cuadrado |
| Presión de funcionamiento | 0,8 ... 10 bar |
| 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 1 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 4.222 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 614 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 177 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 2.797 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 38 g |
| Tipo de fijación | a elegir: con taladro pasante con accesorios |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Material del tornillo con collar | Acero cincado |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas dinámicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio |