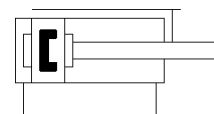
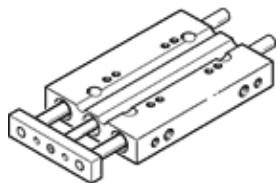


minicilindro de guía DFC-10-15-P-A-GF

Número de artículo: 189469

FESTO

Para detección de posiciones, con guía de deslizamiento
Soporte para sensor incluido en el suministro.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Distancia del centro de gravedad entre la carga útil y la placa | 15 mm |
| Carrera | 15 mm |
| Diámetro del émbolo | 10 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | Guía deslizante |
| Construcción | Guía |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| Velocidad máxima | 1 m/s |
| 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,05 Nm |
| Momento Mx máximo | 0,4 Nm |
| Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs | 12,2 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 35 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 47 N |
| Masa móvil | 27,2 g |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 27,2 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 7,2 g |
| Peso del producto | 108 g |
| Conexión neumática | M5 |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |