

actuador lineal

DGPL-40-400-PPV-A-B-KF

Número de artículo: 526666

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

para detección sin contacto, sin vástago, con unión continua entre el émbolo y el arrastrador, y amortiguación de fin de carrera regulable en ambos lados.

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



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 400 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Principio de arrastre | A ras (ranura) |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,5 ... 8 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| 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 | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Carrera de amortiguación | 30 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 754 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 754 N |
| Masa móvil | 1.700 g |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 1.700 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 97 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 4.480 g |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Material de la culata | Fundición de aluminio recubierto |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aluminio anodizado |