

cilindro de doble émbolo

DPZ-20-100-P-A-KF

Número de artículo: 162066

FESTO

con dos vástagos paralelos, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 100 mm |
| Posición final ajustable / Largo | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 20 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Construcción | Guía |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| 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 | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,2 Nm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 282 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 376 N |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |
| 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 cementado |