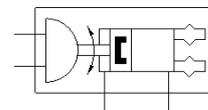
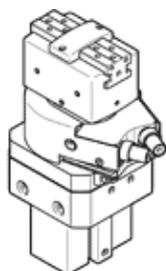


unidad giratoria con pinzas HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Número de artículo: 1187963

FESTO

Con amortiguación hidráulica



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 20 |
| Margen de ajuste del ángulo de giro | 0 ... 210 deg |
| Carrera por dedo | 7 mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | 0,1 deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | 0,02 mm |
| Ángulo de giro | 210 deg |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Amortiguación del actuador giratorio | CC: con amortiguadores a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Ajuste fino del actuador giratorio | -2,5 deg |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Construcción | Actuador giratorio con pinzas paralelas y actuador para pinzas |
| Detección de posición, pinzas | con sensor de proximidad |
| Detección de posición, actuador giratorio | con sensor de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 3 ... 8 bar |
| Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,5 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| 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 |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 96 N |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 192 N |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar | 84 N |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 168 N |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 250 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 22 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 22 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 22 Nm |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm |
| Peso del producto | 1.260 g |
| Masa máx. por dedo externo | 100 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje con ranura tipo cola de milano a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material del eje de accionamiento | Acero |

| Característica | Valor |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Material de la culata | Aluminio POM |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las mordazas | Acero inoxidable de aleación fina |