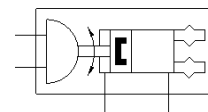
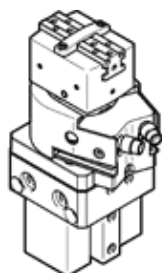


Jednostka obrotowa z chwytakiem HGDS-PP-16-P1-A-B

Numer części: 1187959

FESTO

z elastyczną amortyzacją i stałym zderzakiem.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Wielkość | 16 |
| Zakres nastawy kąta obrotu | 0 ... 210 deg |
| Skok na szczękę chwytaka | 4.5 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | 0.1 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | 0.02 mm |
| Kąt obrotu | 210 deg |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Amortyzacja napędu wahadłowego | Elastyczne pierścienie amortyzujące/plytki z obu stron, regulowane położenia końcowe, z stałym zderzakiem |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Dokładna regulacja napędu wahadłowego | -6 deg |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Równoległy |
| Konstrukcja | Napęd wahadłowy Z chwytakiem równoległym i napędem chwytaka |
| Sygnalizacja położenia chwytaka | Z wyłącznikiem zbliżeniowym |
| Sygnalizacja położenia napędu wahadłowego | Z wyłącznikiem zbliżeniowym |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 8 bar |
| Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie | 58 N |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie | 116 N |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie | 51 N |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie | 102 N |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 150 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 11 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny | 11 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny | 11 Nm |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1.25 Nm |
| Waga produktu | 730 g |
| Maks. masa na zewnętrzzną szczękę chwytaka | 50 g |
| Sposób montażu | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Z rowkiem typu jaskółczy ogon Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne | M5 |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|--------------------------------|
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał wałka napędowego | Stal |
| Materiał pokrywy | Aluminium POM |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |