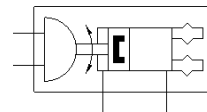
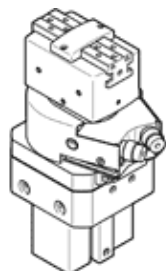


Jednostka obrotowa z chwytakiem HGDS-PP-20-P-A-B

Numer części: 1187961

FESTO

z elastyczna amortyzacja.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Zakres nastawy kąta obrotu	0 ... 210 deg
Skok na szczękę chwytaka	7 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	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
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 obr. przy 6 bar	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	60 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	70 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
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu	96 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	192 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	84 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	168 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	22 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	22 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	22 Nm
Moment teoretyczny przy 6 bar	2.5 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	100 g
Waga produktu	1 260 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Z rowkiem typu jaskółczy ogon Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
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