



Separatory HPV-22-30-A (529353) serii HPV - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO007282

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Wersja z dwoma trzpieniami
- Z dwoma tłokami, tłoczyskiem zabezpieczonym przed obrotem i mechanizmem blokującym
- Korzystniejszy pod względem kosztów: zastępuje co najmniej dwa napędy w procesie podawania
- Możliwość zastosowania w obudowie zintegrowanych wyłączników zbliżeniowych SME/SMT-8

Dane techniczne

| | |
|---|------------------------|
| Skok | 30 mm |
| Ø tłoka | 22 mm |
| Maks. zamiennosc | 0.3 mm |
| Maks. luz popychacza Sx | 0.05 mm |
| Maks. luz popychacza Sz | 0.03 mm |
| Maks. luz kątowy szczęk chwytających ax | 0.06 deg |
| Maks. luz kątowy szczęki chwytaka ay | 0.11 deg |
| Maks. luz kątowy szczęki chwytaka az | 0.12 deg |
| Mocowanie szczęk zewnętrznych | Otwór przelotowy |
| Amortyzacja | Brak amortyzacji |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Napęd z dwoma tłokami |

| | |
|---|---|
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Pół impuls | 152.4 ms |
| Symbol | 00991914 |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Prowadnica czterokątna |
| Czas cyklu | 304.8 ms |
| Minimalna odległość produktu z powodu wyłączników zbliżeniowych | 69 mm |
| Występ wyłącznika zbliżeniowego | 14 mm |
| Ciśnienie robocze | 3 bar |
| Czas wysuwu | 0.24 ms |
| Czas powrotu | 0.24 ms |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 5 degC |
| Maks. moment dokręcenia | 24 Nm dla M8 |
| Maks. siła Fz na szczęcie, statyczna | 180 N |
| Maks. moment na palcu Mr statyczny | 9 Nm |
| Maks. moment na szczęcie, Mx statyczny | 9 Nm |
| Maks. moment na palcu, My statyczny | 9 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 180 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 225 N |
| Waga produktu | 950 g |
| Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka | 395 g |
| Przyłącza alternatywne | M5 |
| Typ mocowania | z otworem przelotowym na śrubę M6 i tulejką centrującą |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Materiał pokrywy | Stal wysokostopowa |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany na gładko |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał popychacza | Stal wysokostopowa |
| Materiał zasuwu | Stal konstrukcyjna |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Średnica tłoka | 22 mm |
| Skok | 30 mm |
| Amortyzacja | brak tłumienia |
| Maks. luz kątowy szczęki chwytaka ax | 0,06 deg |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – średnia odporność na korozję |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 180 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 225 N |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Konstrukcja | dwa tłoki, tłoczysko, koło zapadkowe, zabezpieczenie przed obrotem |
| Waga produktu | 950 g |
| Alternatywne przyłącza | M5 |
| Maks. dokładność zamienności | 0,3 mm |
| Maks. luz popychacza Sx | 0,05 mm |
| Maks. luz popychacza Sz | 0,03 mm |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Maks. luz kątowy na szczęcie chwytaka ay | 0,11 deg |
| Maks. luz kątowy na szczęcie chwytaka az | 0,12 deg |
| Mocowanie zewnętrznych szczęk | otwór przelotowy |
| Maks. siła na szczęcie Fz, statyczna | 180 N |
| Maks. statyczny moment na szczęcie Mr | 9 Nm |
| Maks. moment na szczęcie Mx, statyczny | 9 Nm |
| Maks. moment na szczęcie My, statyczny | 9 Nm |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka | 395 g |
| Połowa taktu | 152,4 ms |
| Czas cyklu | 304,8 ms |
| Sposób montażu | gwint wewnętrzny i tulejka centrująca, przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących |
| Ciśnienie robocze | 3 do 8 bar |
| Temperatura otoczenia | 5 do 60 °C |
| Pozycja montażowa | dowolna |
| Wymagania dla medium roboczego i sterującego | możliwość pracy w oleju (wymagana przy dalszej eksploatacji) |
| Rodzaj konstrukcji | podwójny tłok, tłoczysko przesuwane, zabezpieczenie przed skręceniem |
| Teoretyczna siła pchająca przy ciśn. 6 barów | 225 N |
| Teoretyczna siła ciągnąca przy ciśn. 6 barów | 180 N |
| Klasa odporności na korozję KBK | 2 |
| Medium robocze | sprężone powietrze zgodne z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Sygnalizacja położenia | przy pomocy czujników |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | nie zawierają miedzi i PTFE |
| Miejsca na przyłącza | M5 |
| Średnica tłoka | 22 mm |
| Zasada działania | o podwójnym działaniu |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | kwadratowy przewodnik |
| Pozycja zabudowy | dowolna |
| Tryb pracy | dwustronnego działania |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO007282 |
| EAN-13 | 4052568015664 |

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 18:36