

Siłownik kompaktowy ADN-20-25-I-P-A

Numer części: 536246

★ Podstawowy program produkcyjny

wg ISO 21287, z sygnalizacją położenia, z gwintem wewnętrznym w tłoczysku.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 25 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | ISO 21287 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 10 bar |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| 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-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.2 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 141 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 30 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 131 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 21 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |