

Siłownik kompaktowy ADNGF-32-50-P-A

Numer części: 554245

FESTO

wg ISO 21287, z prowadzeniem ślizgowym, tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przy pomocy prowadnic i płytki spinającej.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 32 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Prowadnice z płytką spinającą |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 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 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.4 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 415 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 483 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 122 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 17 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 327 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 38 g |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał płyty końcowej | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |