

Siłownik kompaktowy ADNGF-40-30-PPS-A

Numer części: 574035

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 30 mm |
| Średnica tłoka | 40 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Prowadnice z płytą spinającą |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.14 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.4 ... 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 | 1.7 J |
| Długość amortyzacji | 5 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 686 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 754 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 164 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 17 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 430 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 45 g |
| Przylączy pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał śruby kołnierzowej | 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 |