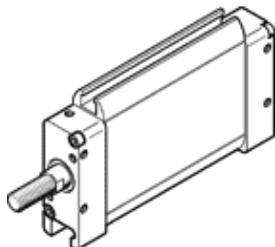


Siłownik płaski DZF-18-10-A-P-A

Numer części: 161237

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,
z elastycznym pierścieniem amortyzującym w położeniach końcowych.
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 18 mm Średnica równoważna tłoka okrągłego |
| Maks. odch. kąta obrotu tłocznika +/- | 1.2 deg |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczkowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Tłok owalny |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| 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. moment dla zabezpieczenia przed obrotem | 0.2 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 123 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 153 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 24 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 4 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 13 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 107 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Aluminium Anodowany |
| Materiał tłocznika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |