

Siłownik płaski DZF-1 5/8"-1/2"-P-A

Numer części: 194220

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 | 0.5 " |
| Średnica tłoka | 1 5/8" |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 0.6 deg |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| 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 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 633 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 754 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 120 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 24 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 16 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 480 g |
| Przyłącza pneumatyczne | 1/8 NPT |
| Materiał pokrywy | Aluminium |
| Materiał uszczelnień | FPM TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |