

Siłownik płaski DZH-20-40-PPV-A

Numer części: 151135

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,
z obustronnie nastawialna amortyzacja w położeniach końcowych.
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok | 40 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm Średnica równoważna tłoka okrągłego |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyśka +/- | 2.6 deg |
| Amortyzacja | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyśkowy |
| 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-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Długość amortyzacji | 17 mm |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem | 0.6 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 158 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188 N |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 15 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 230 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminium |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał tłoczyśka | Stal wysokostopowa |