

Siłownik znormalizowany DSNU-25-50-PPV-A

Numer części: 19246

★ Podstawowy program produkcyjny

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z nastawialną amortyzacją w położeniach krańcowych.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |
| Gwint na tłoczysku | M10x1,25 |
| Amortyzacja | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| 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 |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.3 J |
| Długość amortyzacji | 17 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 247.4 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 294.5 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 71 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 238 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 11 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |