

Siłownik okrągły DSNU-S-16-10-P-A-MQ

Numer części: 5216087

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 16 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.08 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.8 ... 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-B2-L |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 103.7 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 120.6 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 18.3 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 48.9 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 4.8 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |