

Siłownik znormalizowany DSNU-20-160-PPS-A

Numer części: 559277

FESTO

z samo nastawialną amortyzacją pneumatyczną w położeniu końcowym.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 160 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |
| Gwint na tłoczysku | M8 |
| Amortyzacja | PPS: samonastawna 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 | 0.2 J |
| Długość amortyzacji | 15 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 158.3 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188.5 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 44 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 4 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 186.8 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 7.2 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 |