

Siłownik znormalizowany CRDNGS-80- -PPV-A

Numer części: 160894

FESTO

Odporny na korozję
Zgodny z ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, do bezdotykowej sygnalizacji położenia. Z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



Przykładowy model



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 10 ... 2 000 mm |
| Średnica tłoka | 80 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20x1,5 |
| W oparciu o normę | ISO 15552 |
| Amortyzacja | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Mocowanie wahliwe Szpilka ściągająca Korpus siłownika |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Pokrywa końcowa z mocowaniem wahliwym, oczkowym |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 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 | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Długość amortyzacji | 30 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 2 721 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 3 016 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 1 018 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 39 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 5 804 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 92 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | G3/8 |
| Materiał pokrywy | Odelew ze stali szlachetnej |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał tłoka | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał nakrętki | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał łożyska | POM |
| Materiał nakrętki kołnierzej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał szpilki ściągającej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |