

Siłownik kompaktowy AEVUZ-32-10-A-P-A

Numer części: 157273

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia, tłoczysko zakończone gwintem zewnętrznym.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 32 mm |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania Ciągący |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.08 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.8 ... 10 bar 11.6 ... 145 psi |
| 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 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.4 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 382 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 49 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 9 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 300 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 40 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal ocynkowana |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |