

Napęd liniowy DFPC-125-100-D

Numer produktu: 8110773

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Wielkość napędu zaworu | 125 |
| Układ otworów w kołnierzu | F10 |
| Skok | 100 mm |
| Ø tłoka | 125 mm |
| Przyłącze zgodne z normą do zaworu procesowego | ISO 5210 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Szpilka Rura siłownika |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Nominalne ciśnienie robocze | 0.6 MPa 6 bar 87 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Odporność na drgania | Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura otoczenia | -20 °C...80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1.1 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 7069 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 7363 N |
| Zużycie powietrza przy wsuwaniu na 10 mm skoku | 0.825 l |
| Zużycie powietrza przy wysuwaniu na 10 mm skoku | 0.859 l |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 1059.6 g |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 38.9 g |
| Waga produktu | 4040 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 2968.9 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 107.4 g |
| Typ mocowania | na kołnierzu wg ISO 5210 z trzpieniem dystansowym opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew kokilowy |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU) |
| Materiał nakrętki | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał uszczelnień statycznych | NBR |
| Materiał szpilki ściągającej | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |