

Siłownik znormalizowany DSBC-50-80-PPSA-N3

Numer produktu: 1376306

FESTO



 [General operating condition](#)

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Skok | 80 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| Gwint na tłoczysku | M16x1,5 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00992970 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.04 MPa ... 1.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.4 bar ... 12 bar |
| Sposób działania | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 5 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1 J |
| Długość amortyzacji | 22 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 990 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N |
| Ruchoma masa własna | 565 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 365 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 25 g |
| Waga produktu | 1638 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 1190 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 56 g |
| Typ mocowania | z gwintem wewnętrznym Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Odlew ciśnieniowy aluminium, powlekany |
| Materiał uszczelnienia tłoka | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoka | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU) |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoka buforowego | POM |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |
| Materiał nakrętki | Stal ocynkowana |
| Materiał łożyska | POM |
| Materiał śrub kołnierзовych | Stal ocynkowana |