



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-S-25-200-P-A (5228239-C) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO091056

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Smuklejszy i krótszy niż kiedykolwiek. Idealny do kompaktowych przestrzeni montażowych. Nadzwyczaj solidny dzięki zastosowaniu wytrzymałych materiałów.

- Kompaktowy wariant siłownika znormalizowanego DSNU
- Szybka i prosta instalacja nawet w ograniczonej przestrzeni
- Niewielka masa
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczek z gwintem zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Skok | 200 mm |
| Ø tłoka | 25 mm |
| Gwint na tłoczysku | M10X1,25 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 247.4 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 294.5 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 63.6 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 6 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 180.2 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 11 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|------|---------|---------|----------------|
| Waga | 0,39 kg | Nr kat. | OT-FESTO091056 |
| | | EAN-13 | 4052568421601 |