



Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBC-125-320-D3-PPSA-N3 (8165673) serii DSBC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095463**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Znormalizowany siłownik profilowy wg ISO 15552 z wieloma możliwościami mocowania.

- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- ISO 15552 (ISO 6431, VDMA 24562)
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Standardowy profil z dwoma rowkami dla montażu czujników
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Szeroki wybór osprzętu mocującego do niemal każdego zastosowania
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

Dane techniczne

| | |
|--------------------|--|
| Skok | 320 mm |
| Ø tłoka | 125 mm |
| Gwint na tłoczysku | M27X2 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |

| | |
|---|---|
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00992970 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.02 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.2 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 3.3 J |
| Długość amortyzacji | 45 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 6881 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 7363 N |
| Ruchoma masa własna | 4261 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 2245 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 63 g |
| Waga produktu | 14671 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 6768 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 247 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/2 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, 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 - zgarniacz tłoczyska | TPE-E |
| Materiał łożyska | Połączenie metalu z polimerem |

Materiał śrub kołnierzowych

Stal ocynkowana

DANE TECHNICZNE

| | |
|------------------------------|---|
| Typ mocowania | opcjonalnie:Przy pomocy gwintu wewnętrznegoPrzy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/2 |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał łożyska | Połączenie metalu z polimerem |
| Materiał nakrętki | Stal ocynkowana |
| Materiał tłoka | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnienia tłoka | TPE-U(PU) |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Długość kabla | 45 mm |
| Gwint na tłoczysku | M27X2 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Temperatura otoczenia | -20 °C do 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 0.2 bar do 10 bar |
| Skok | 320 mm |
| Średnica tłoka | 125 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO095463 |
| EAN-13 | 4052568598259 |