



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBC-80-1200-PPVA-N3 (1463504-C) serii DSBC - Festo

Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071868

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 1 mm |
| Ø tłoka | 80 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20X1,5 |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |

| | |
|---|---|
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991235 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.04 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.4 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 | 1.8 J |
| Długość amortyzacji | 31 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 2721 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 3016 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 810 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 39 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 2660 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 92 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | G3/8 |
| 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 łożyska | Polioksymetylen |
| Materiał śrub kołnierzowych | Stal ocynkowana |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071868

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 05:45