



Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBC-100-250-D3-PPVA-N3 (8165654) serii DSBC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO077571

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	250 mm
Ø tłoka	100 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 olejenia 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	2.5 J
Długość amortyzacji	31 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Ruchoma masa własna	1975 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	1000 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	39 g
Waga produktu	7853 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3728 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	152 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

Średnica tłoka	100 mm
Skok	250 mm
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Gwint	M20X1,5
Rodzaj gwintu	M
Konstrukcja	TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego

Nr kat.	OT-FESTO077571
EAN-13	4052568598068

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:30