



Siłownik kompaktowy ADVU-32-15-P-A (156532) serii ADVU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001808**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik jednostronnego lub dwustronnego działania z wieloma możliwościami mocowania.

- Nawet o 50% mniejsza przestrzeń zabudowy niż w przypadku porównywalnych siłowników znormalizowanych wg ISO 15552
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	15 mm
Ø tłoka	32 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłocyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991217
Warianty	Jednostronne tłocysko
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar

Ciśnienie robocze	11.6 psi
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	0.4 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	483 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	49 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	9 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	300 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	40 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelk dynamicznych	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR, TPE-U(PU)
Materiał śruby kołnierzej	Stal ocynkowana
Konstrukcja	TłokTłoczysko
Materiał rury siłownika	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	40 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	300 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	9 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	49 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Pozycja zabudowy	Dowolna
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.4 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	0.8 ... 10 bar
Skok	15 mm
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.	OT-FESTO001808
EAN-13	4052568117962