



Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-S-16-5-I-P (8076393) serii ADN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO084573**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Mniejsze systemy, ale większa wydajność. W przypadku kompaktowych siłowników ADN-S nie stanowi to problemu. Są one niezwykle małe i lekkie oraz zapewniają doskonałą wydajność przy krótkich skokach. Wszystko to dzięki jednoczęściowej, kompaktowej obudowie.

- Mała przestrzeń montażowa
- Bardzo lekki
- Idealne rozwiązanie do realizacji małych ruchów
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub 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	5 mm
Ø tłoka	16 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok

Symbol	00991227
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	0 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	90 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	121 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	6 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	32.5 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	18 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelk dynamicznych	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO084573
EAN-13	4052568460907