



Siłownik kompaktowy ISO 21287 AEN-S-6-5-A-A (8080591) serii AEN-S - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO081700

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny, kompaktowy siłownik z poprawioną reakcją dzięki precyzyjnej produkcji z jednego odlewu. Ekonomiczny, zoptymalizowany pod kątem przestrzeni zabudowy siłownik o zwiększonej wydajności pracy dzięki precyzyjnemu wykonaniu z jednej części.

- Mała przestrzeń montażowa
- Bardzo lekki
- Idealne rozwiązanie do realizacji małych ruchów
- Duża siła przy kompaktowej wielkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	5 mm
Ø tłoka	6 mm
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	pchający
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991201
Warianty	Jednostronne tłoczek

Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.006 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	13 N
Ruchoma masa własna	1.6 g
Waga produktu	10.9 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelek dynamicznych	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR, TPE-U(PU)
Waga produktu	10.9 g
Przemieszczana masa własna	1.6 g
Konstrukcja	TłokTłoczysko
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	M3
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	13 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 N
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Pchający
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowanie
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.006 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar
Skok	5 mm
Średnica tłoka	6 mm

Nr kat.	OT-FESTO081700
EAN-13	4052568447465