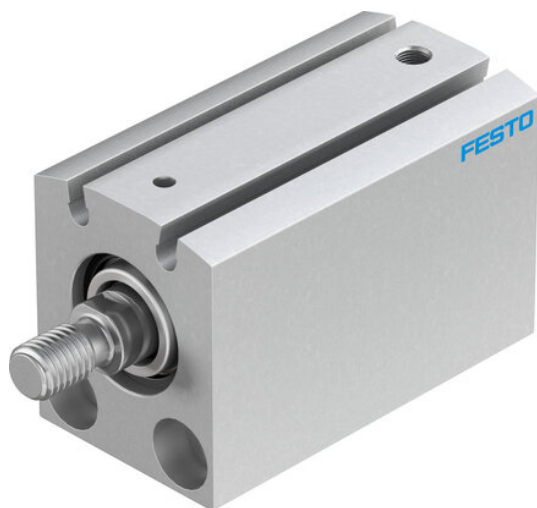




## Siłownik krótkoskokowy jednostronnego działania AEVC-20-25-A-P-A (188136) serii AEVC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO003954**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik o szybkim działaniu i doskonałym stosunku siły naprężającej i układem otworów umożliwiającym montaż zgodny z VDMA 24562.

- Bardzo mała długość całkowita
- Duża siła przy kompaktowej wielkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Zoptymalizowany pod kątem przestrzeni montażowej i wysokości instalacji
- Układ otworów mocujących zgodny z VDMA 24562 od  $\varnothing$  32 mm
- Do sygnalizacji położenia przy pomocy czujnika zbliżeniowego do rowka T i okrągłego

### Dane techniczne

Skok	25 mm
$\varnothing$ tłoka	20 mm
Siła cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczysku	10 N
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	pchający
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991729

Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Ciśnienie robocze	21.75 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	170 N
Ruchoma masa własna	40 g
Waga produktu	189 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa

## DANE TECHNICZNE

Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowanie	Nr kat.	OT-FESTO003954
Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska	10 N	EAN-13	4052568077228
Waga produktu	189 g		
Przemieszczana masa własna	40 g		
Konstrukcja	TłokTłoczysko		
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa		
Przyłącza pneumatyczne	M5		
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	170 N		
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Tryb pracy	Jednostronnego działania, Pchający		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE		
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników		
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:		
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)		
Materiał pokrywy	Stop aluminium, Anodowanie		
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/plytki amortyzujące z obu stron		
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C		
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 bar		
Skok	25 mm		
Średnica tłoka	20 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:18