

# Siłownik kompaktowy AEVUZ-25-5-P-A

Numer produktu: 157221

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	5 mm
Ø tłoka	25 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania ciągnący
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	221 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	26 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	6 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	180 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	28 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczeliek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej