

Siłownik kompaktowy AEVUZ-100-25-P-A

Numer produktu: 157251

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	25 mm
Ø tłoka	100 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	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar 11.6 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 olejowania 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	1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4222 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	614 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	38 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2797 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	177 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	G1/4
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczeliek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)

Cechy	Wartość
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej