

Siłownik kompaktowy AEVUZ-50-10-A-P-A

Numer produktu: 157282

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm
Ø tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M12x1,25
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania ciągnący
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
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 olejonym (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	0.64 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	999 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	112 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	16 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	560 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	72 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Cechy	Wartość
Materiał uszczeltek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej