

# Siłownik kompaktowy AEN-S-50-10-I-P-A

Numer produktu: 5137803

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm
Ø tłoka	50 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	pchający
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	66.2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1106 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	104 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	16 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	324 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	63 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa