

Siłownik kompaktowy AEN-S-50-10-I-P

Numer produktu: 5137801

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
Warianty	Dodatkowe prowadzenie tłoka z PTFE
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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	0 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.6 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	1178 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	105 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	16 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	310 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

Cechy	Wartość
Materiał uszczeliek dynamicznych	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa