

Siłownik kompaktowy AEN-32- -

Numer produktu: 536418

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...25 mm
Ø tłoka	32 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 21287
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Poprawione osiągi eksploatacyjne Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Gwint specjalny na tłoczysku Wydłużone tłoczysko Z zabezpieczeniem przed obrotem Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C Laserowo wypalana tabliczka znamionowa ciągnący Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Sposób działania	pchający Jednostronnego działania ciągnący
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (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...120 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	362 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	422 N
Dodatkowa masa na każde wydłużenie tłoczyska o 10 mm	9 g
Dodatkowa masa na każde wydłużenie gwintu tłoczyska o 10 mm	6 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierзовych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko