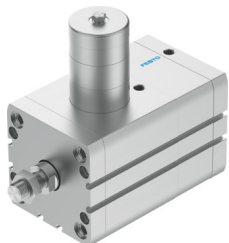


Siłownik kompaktowy ADN-80- -KP-

Numer produktu: 548212

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm...500 mm
Ø tłoka	80 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób blokowania przy efektywnym kierunku	z obu stron
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Gwint specjalny na tłoczysku Wydłużone tłoczysko Laserowo wypalana tabliczka znamionowa
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
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	-10 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1.8 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	2721 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	3016 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	755 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	39 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3973 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	93 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu

Cechy	Wartość
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowanie na gładko