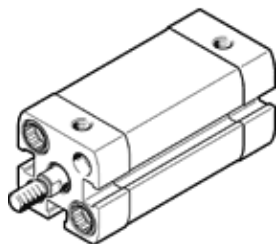


Siłownik kompaktowy ADN-16-35-A-P-A

Numer części: 8178762

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	35 mm
Średnica tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	90 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	121 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	15 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	4 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	79 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	14 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał śruby kołnierzej	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium