

Siłownik kompaktowy ADNGF-3"-2"-P-A

Numer części: 557276

FESTO

wg ISO 21287, z prowadzeniem ślizgowym, tłoczek zabezpieczony przed obrotem przy pomocy prowadnic i płytki spinającej.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	2 "
Średnica tłoka	3"
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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
Temperatura otoczenia	-4 ... 176 °F
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.327 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	635.535 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	678.024 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	27.541 oz
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	3.434 oz
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	59.401 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	1.522 oz
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT
Materiał śruby kołnierzej	Stal
Materiał pokrywy	Odlew aluminium, pokrycie ochronne
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłocznicy	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium