AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy ADNGF-25-5-P-A (554229) serii ADNGF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO027199

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik ze znormalizowanym układem otworów, prowadnicami i płytą spinającą ze stałą lub samonastawną amortyzacją.

- ISO 21287
- Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą
- Prowadnica ślizgowa
- Do wyboru z dwustronnym tłoczyskiem
- Większa obciążalność dzięki prowadnicy i płycie spinającej
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	5 mm
Ø tłoka	25 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.3 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Ruchoma masa własna	78 g
Waga produktu	218 g
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko

DANE TECHNICZNE

Tryb pracy	Dwustronnego działania
W oparciu o normę	ISO 21287
Konstrukcja	TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, Anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Przyłącza pneumatyczne	M5
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	28 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	191 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	11 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	85 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	247 N
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.3 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał pokrywy	Aluminium, Anodowanie
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	5 mm
Średnica tłoka	25 mm

Nr kat.	OT-FESTO027199
EAN-13	4052568198565

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 05:13