AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-16-100-PPV-A (19232) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO000830

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik o mocnej konstrukcji bazujący na ISO 6432 z samonastawną amortyzacją w położeniach końcowych i kompleksowym osprzętem.

- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Długi czas eksploatacji i duża trwałość
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	100 mm
Ø tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991235
Warianty	Jednostronne tłoczysko
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
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 J
Długość amortyzacji	12 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	103.7 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	120.6 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	23 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	89.9 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	4.6 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	120.6 N
Zgodność z normą	CETOP RP 52 P, ISO 6432
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	103.7 N
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	23 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	89.9 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	4.6 g
Przyłącza pneumatyczne	M5
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Średnica tłoka	16 mm
Skok	100 mm
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Materiał pokrywy	Stop aluminium, Anodowanie, bezbarwne
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-U(PU)
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Długość amortyzacji	12 mm
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 J
Gwint	M6
Rodzaj gwintu	M
Gwint na tłoczysku	M6
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS

Nr kat.	OT-FESTO000830
EAN-13	4052568003319

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 09:46