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-S-16-50-PPS-A (5217241-C) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO091014

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Smuklejszy i krótszy niż kiedykolwiek. Idealny do kompaktowych przestrzeni montażowych. Nadzwyczaj solidny dzięki zastosowaniu wytrzymałych materiałów.

- Kompaktowy wariant siłownika znormalizowanego DSNU
- Szybka i prosta instalacja nawet w ograniczonej przestrzeni
- Niewielka masa
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczysko z gwintem zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Skok	50 mm
Ø tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok

Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991217
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 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-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 degC
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	18.3 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	48.9 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	4.8 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Waga	0,08 kg	**Nr kat.**	OT-FESTO091014
		EAN-13	4052568420734

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 11:47