



Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-S-20-15-PPS-A (8112005-C) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO091076

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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
- Tłoczek 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	1 mm
Ø tłoka	20 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991217
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym
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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Długość amortyzacji	15 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	37.3 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	126 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.2 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
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

Nr kat.

OT-FESTO091076