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 ISO 15552 DSBF-C-63-40-PPVA-N3-R (1776044) serii DSBF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO038961

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik znormalizowany o wymiarach zgodnych z ISO 15552. Smar NSF-H1 i materiał uszczelnienia zgodny z FDA nawet w wersji podstawowej. Opcjonalnie z samonastawną amortyzacją PPS w położeniach końcowych i uszczelnieniem tłoczyska do pracy na sucho.

- ISO 15552
- Zwiększona ochrona przed korozją
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Smar i uszczelnienie zatwierdzone przez FDA w wersji podstawowej
- Długi okres eksploatacji dzięki opcjonalnej uszczelce do pracy na sucho
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom

Dane techniczne

Skok	40 mm
Ø tłoka	63 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny

Spełnia normę	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Ciśnienie robocze	0.04 MPa
Ciśnienie robocze	0.4 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	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1.3 J
Długość amortyzacji	22 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1682 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1870 N
Ruchoma masa własna	560 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	460 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Waga produktu	2063 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	1803 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	65 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G3/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska	TPE-U(PU)
Materiał uszczelnienia zderzakowego	TPE-U(PU)
Materiał tłoka buforowego	POM
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał łożyska	Polioksymetylen
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 682 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 870 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	460 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 803 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	65 g
Przyłącza pneumatyczne	G3/8
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Konstrukcja	TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoka	Stop aluminium
Materiał uszczelnienia zgarniającego tłoczyska	TPE-U(PU)
Materiał uszczelki buforowej	TPE-U(PU)
Materiał amortyzacji tłoka	POM
Materiał nakrętki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał łożyska	POM
Materiał śruby kołnierzowej	Stal ocynkowana
Długość amortyzacji	22 mm
Średnica tłoka	63 mm
Skok	40 mm
Ciśnienie robocze	0.4 ... 12 bar
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.3 J
Gwint	M16X1,5
Rodzaj gwintu	M
Gwint na tłoczysku	M16x1,5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15552
Ciśnienie robocze MPa	0.04 ... 1.2 MPa
Tryb pracy	Dwustronnego działania

Nr kat.	OT-FESTO038961
EAN-13	4052568247133

Data wygenerowania podsumowania: 31.10.2026r, g. 12:56