AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik zderzakowy DFSP-Q-50-20-PR-PA (576165) serii DFSP - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO040348

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Standardowy siłownik zderzakowy w wersji z czopem walcowym lub z rolką.

- Wersja z wałkiem i zabezpieczeniem przed obrotem lub bez, z gwintem wewnętrznym lub bez
- Wersja z rolką i zabezpieczeniem przed obrotem
- Kompaktowa konstrukcja
- Rowki dla czujników z 3 stron
- Duża trwałość dzięki bardzo dobrej charakterystyce amortyzacji i wytrzymałemu prowadzeniu tłoczyska
- Można bezpiecznie zatrzymać przedmioty na przenośnikach, palety i paczki o wadze do 90 kg

Dane techniczne

Skok	20 mm
Ø tłoka	50 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00995267
Warianty	Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłoczysko z spłaszczeniem

Ciśnienie robocze	0.12 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 bar
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	-10 degC
Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko	5000 N
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	1250 N
Maks. częstotliwość cykli	5 Hz
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rolki	Stal ocynkowana
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze MPa	0.12 ... 1 MPa
Materiał rolki	Stal ocynkowana
Maks. częstotliwość cyklu	5 Hz
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	1 250 N
Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko	5 000 N
Materiał śruby kołnierzowej	Stal ocynkowana
Konstrukcja	TłokTłoczysko z dźwignią rolkowąKorpus z profilu aluminiowegozabezpieczony przed obrotem
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, Anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
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)
Tryb pracy	Jednostronnego działania, Ciągnący
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Warianty	Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Spłaszczone tłoczysko
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Stop aluminium, Anodowanie
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1.2 ... 10 bar
Skok	20 mm
Średnica tłoka	50 mm

Nr kat.	OT-FESTO040348
EAN-13	4052568225292

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 11:40