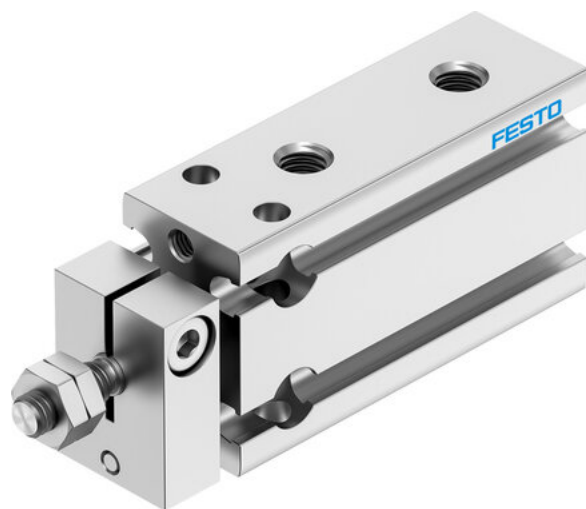




Siłownik kompaktowy DPDM-Q-10-10-PA (4832288) serii DPDM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO072410**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy - krótszy, lżejszy i z możliwością bezpośredniego przykręcenia w najróżniejszy sposób. Stała amortyzacja, z nieobrotowym lub przelotowym tłoczyskiem, jedno- lub dwustronnego działania: dokładnie tak, jak tego potrzebujesz.

- Mocowanie przy pomocy otworów przelotowych i gwintu wewnętrznego
- Kompaktowa konstrukcja
- Różne warianty tłoczyska
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	10 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991737
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą

Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 degC
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	40 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	47 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	12.5 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	1.3 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	36.5 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.5 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Warianty	Jednostronne tłoczysko
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 N
Konstrukcja	TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	M5
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	7.5 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	36.5 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	1.3 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	12.5 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	47 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	40 N
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Skok	10 mm
Średnica tłoka	10 mm

Nr kat.	OT-FESTO072410
EAN-13	4052568292898