



Siłownik płaski dwustronnego działania DZH-25-25-PPV-A (151121) serii DZH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO006895**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dla osiągnięcia wysokiej gęstości upakowania przy montażu blokowym: siłownik dwustronnego działania z regulowaną amortyzacją i zabezpieczeniem przed obrotem przy pomocy owalnego tłoka.

- Płaska konstrukcja
- Specjalny kształt tłoka zabezpiecza przed obrotem
- Idealne do montażu blokowego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Tłoczysko z gwintem zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	25 mm
Ø tłoka	25 mm
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	2.4 deg
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłok owalny

Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 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 olejowania 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	17 mm
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	0.8 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	21 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	330 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Dowolna
Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem	0.8 Nm
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	2.4 deg
Konstrukcja	TłokTłoczysko
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	21 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	330 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	247 N
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	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Tłok owalny
Materiał obudowy	Aluminium
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Długość amortyzacji	17 mm
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Aluminium
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	25 mm
Średnica tłoka	25 mm odpowiednik dla średnicy

Nr kat.	OT-FESTO006895
EAN-13	4052568116699