



Siłownik profilowy ISO 15552 DNC-1 1/4"-5"-PPV (177807) serii DNC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO073318

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

DNC-11/4"-5"-PPV DNC-1 1/4"-5"-PPV (177807) PROFILZYLINDER

DANE TECHNICZNE

Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	9 g
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1.2 MPa
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	162 g
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	517 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	30 g
Przyłącza pneumatyczne	NPT1/8-27
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, Anodowany
Konstrukcja	Tłok, Tłoczyskowy, Korpus z profilu
W oparciu o normę	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Gwint na tłoczysku	3/8-24 UNF-2A
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.1 J
Długość amortyzacji	20 mm
Sygnalizacja położenia	Bez
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał pokryw	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Powłoka ochronna
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	0.6 ... 12 bar
Skok	5
Średnica tłoka	1 1/4

Nr kat.	OT-FESTO073318
EAN-13	4052568318642

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 21:23