

Siłownik znormalizowany DNC-100- -PPV

Numer części: 163478

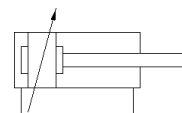
Classic - Nie stosować w nowych projektach

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO

Przykładowy model



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	3 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Bez
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 12 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.2 J
Długość amortyzacji	32 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 712 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	1 544 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	4 653 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	115 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany