

# Siłownik z jednostką zaciskową DNCKE-100- -PPV-A

Numer części: 526484

FESTO



Przykładowy model



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
W oparciu o normę	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Typ zacisku, kierunek działania	W obu kierunkach Zacisk przez sprężynę, luzowanie sprężonym powietrzem
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar
Minimalne ciśnienie zwolnienia	3.8 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Długość amortyzacji	32 mm
Statyczna siła trzymania	8 000 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	4 418 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	4 712 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	2 150 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	110 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 816 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	40 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącze odblokowujące, jednostka zaciskowa	G3/8
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal ulepszana cieplnie
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium