

Siłownik znormalizowany DNCB-80-500-PPV-A

Numer części: 532895

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	500 mm
Średnica tłoka	80 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Amortyzacja	PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
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 KBK	2
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym	2 J
Długość amortyzacji	32 mm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	2 721 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	3 016 N
Przemieszczana masa przy 0 mm skoku	800 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	92 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	3 135 g
Dodatkowy współczynnik masy na 10 mm skoku	39 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym Z osprzętem
Przyłącza pneumatyczne	G3/8
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodność z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium