

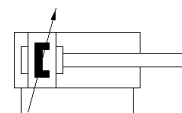
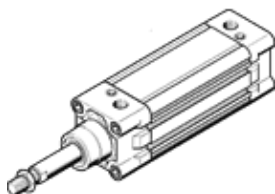
# siłownik znormalizowany DNC-100-160-PPV-A-C180

Numer części: 567931  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Rura siłownika obrócona o 180 stopni, rowki T dla czujników na boku z przyłączami dla sprężonego powietrza.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2016. Alternatywne produkty patrz Support Portal na naszej stronie internetowej.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	160 mm
Średnica tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy 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
Dopuszczenie	Germanischer Lloyd
Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym	1.2 J
Długość amortyzacji	32 mm
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	1 544 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	115 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	4 653 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Uwaga odnośnie 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