

# Siłownik kompaktowy AEVULQZ-100-10-A-P-A

Numer części: 157202  
Classic

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Zabezpieczenie przed obrotem zapewnia kwadratowe tłoczysko.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2019. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 mm
Średnica tłoka	100 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Ciągący
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Kwadratowe tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.8 ... 10 bar
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
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	4 222 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	614 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	177 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	2 797 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Materiał śruby kołnierzej	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium