

Siłownik kompaktowy AEVUZ-100-25-P-A

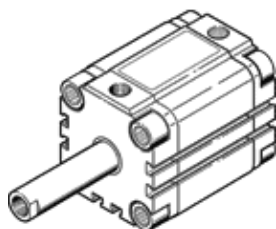
Numer części: 157251

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczek zakończony gwintem wewnętrznym.

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

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	25 mm
Średnica tłoka	100 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Ciągący
Zakończenie tłocznika	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczniki
Ciśnienie robocze MPa	0.08 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 ... 10 bar 11.6 ... 145 psi
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 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 222 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	614 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	2 797 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	177 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Materiał śruby kołnierzej	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłocznika	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium