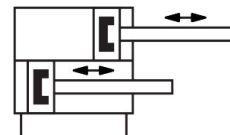


Separator HPV-14-20-A

Numer produktu: 529351

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	20 mm
Ø tłoka	14 mm
Maks. zamiennność	0.3 mm
Maks. luz popychacza Sx	0.05 mm
Maks. luz popychacza Sz	0.03 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytających ax	0.12 stopień
Maks. luz kątowy szczęki chwytaka ay	0.2 stopień
Maks. luz kątowy szczęki chwytaka az	0.175 stopień
Mocowanie szczęk zewnętrznych	Otwór przelotowy
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Napęd z dwoma tłokami Tłoczysko Zasuwa blokująca zabezpieczony przed obrotem
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Pół impuls	111.5 ms
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadnica czterokątna
Czas cyklu	223 ms
Minimalna odległość produktu z powodu wyłączników zbliżeniowych	54 mm...59 mm
Występ wyłącznika zbliżeniowego	14 mm...22 mm
Ciśnienie robocze	3 bar...8 bar
Czas wysuwu	0.03 ms...0.07 ms
Czas powrotu	0.03 ms...0.07 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C

Cechy	Wartość
Maks. moment dokręcenia	2,9 Nm dla M4 5,9 Nm dla M5
Maks. siła Fz na szczęcie, statyczna	100 N
Maks. moment na palcu Mr statyczny	5 Nm
Maks. moment na szczęcie, Mx statyczny	5 Nm
Maks. moment na palcu, My statyczny	5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	75 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	90 N
Waga produktu	290 g
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	150 g
Przylączy alternatywne	M5
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M4 i tulejką centrującą z gwintem wewnętrznym M5 i tulejką centrującą
Przylącze pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał popychacza	Stal wysokostopowa
Materiał zasuw	Stal konstrukcyjna