

# Separator HPVS-14-20-A

Numer produktu: 2095360

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	20 mm
Ø tłoka	14 mm
Maks. zamiennosc	0.3 mm
Maks. luz popychacza Sx	0.05 mm
Maks. luz popychacza Sz	0.03 mm
Maks. luz katowy szczek chwytajacych ax	0.12 stopien
Maks. luz katowy szczeki chwytaka ay	0.2 stopien
Maks. luz katowy szczeki chwytaka az	0.175 stopien
Mocowanie szczek zewnetrznych	Otwor przelotowy
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	Dwustronnego dzialania
Konstrukcja	Tloczysko zabezpieczony przed obrotem
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Symbol	00991216
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadnica czterokatna
Minimalna odleglosc produktu z powodu wylacznikow zblizeniowych	50 mm ... 90 mm
Wystep wylacznika zblizeniowego	14 mm ... 22 mm
Cisnienie robocze	3 bar ... 8 bar
Czas wysuwu	30 ms ... 70 ms
Czas powrotu	30 ms ... 70 ms
Powtarzalnosc	0.15 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopien ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Maks. moment dokrecenia	2,9 Nm dla M4 5,9 Nm dla M5
Maks. sila Fz na szczęce, statyczna	100 N
Maks. moment na palcu Mr statyczny	5 Nm
Maks. moment na szczęce, Mx statyczny	5 Nm
Maks. moment na palcu, My statyczny	5 Nm

Cechy	Wartość
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	183 g
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	150 g
Przyłącza alternatywne	M5
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M4 i tulejką centrującą z gwintem wewnętrznym M5 i tulejką centrującą
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitylowy
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał popychacza	Stal wysokostopowa
Materiał zasuw	Stal konstrukcyjna