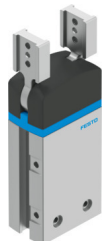


Chwytek promieniowy DHRS-16-A

Numer produktu: 1310160

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	180 stopień
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.1 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	62 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	55 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.14 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	40 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	1.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	1.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	1.3 Nm
Waga produktu	114 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa