

Chwytnik promieniowy DHRS-40-A

Numer produktu: 1310166

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Maks. zmiennosc	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	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	113 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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	725 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	660 Ncm
Masowy moment bezwładności	4.18 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	14 Nm
Waga produktu	829 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa