

Chwytek promieniowy DHR5-16-A-NC

Numer produktu: 1310161

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Maks. zamienność	≤0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	180 deg
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
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991895
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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
Masowy moment bezwładności	0.15 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	118 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa