

Chwytnik promieniowy DHRS-10-A

Numer produktu: 1310159

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. kat otwarcia	180 stopien
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.1 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	dla czujnika Hall'a
Cisnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatnosc do produkcji akumulatorow litowo-jonowych	Nie wolno stosowac metali, w ktorych zawartosc miedzi przekracza 5% masy. Wyjatkiem sa plytki drukowane, kable, zlacza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Calkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	21 Ncm
Calkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	15 Ncm
Masowy moment bezwladnosc	0.03 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	30 N
Maks. moment na szczec chwytaka Mx, statyczny	0.8 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	0.8 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	0.8 Nm
Waga produktu	44 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