

Moduł obrotowy z chwytakiem EHMD-40-RE-GE

Numer produktu: 4788875

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Kąt obrotu	bez ograniczeń
Skok na szczękę chwytającą	5 mm
Regulowany zakres skoku na szczękę chwytaka	0 mm ... 5 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	elektryczny napęd wahadłowy chwytak elektryczny
Sygnalizacja położenia	Obrót: enkoder silnika Chwytnie: enkoder silnika
Funkcja chwytaka	Równoległe
Typ silnika	Silnik skokowy
Homing	Obrót: indeks enkodera Chwytnie: blok ograniczników statycznych
Czujnik położenia wirnika	Enkoder przyrostowy
Czujnik położenia wirnika, interfejs	RS422 TTL kanały A-B + impuls zerowy
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	optyczny
Maks. wyjściowa prędkość obrotowa	240 1/min
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa izolacji	B
Prąd znamionowy, silnik	0.9 A
Informacja o prądzie znamionowym silnika	0,5 A do napędu chwytaka
Napięcie nominalne DC	24 V
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 85%
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 °C ... 40 °C
Zakres siły chwytania na każdą szczękę chwytaka	7 N ... 35 N
Maks. wyjściowy moment obrotowy	0.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	1.5 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.7 Nm
Waga produktu	681 g
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy F1
Typ mocowania	z rowkiem typu „jaskółczy ogon”
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany