

Moduł chwytaka obrotowego EHMD-40-RE-GE

Numer części: 4788875

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	40
Kąt obrotu	Ciągłe obroty
Skok na szczękę chwytaka	5 mm
Regulowany zakres skoku na szczękę chwytaka	0 ... 5 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Elektryczny napęd obrotowy Chwytnik elektryczny
Sygnalizacja położenia	Obrót: enkoder silnika Chwytnik: Enkoder silnika
Funkcja chwytaka	Równoległy
Typ silnika	Silnik skokowy
Pozycja wyjściowa	Obrót: indeks enkodera Chwytnik: Blok stałego zderzaka
Czujnik położenia wirnika	Enkoder przyrostowy
Interfejs czujnika położenia wirnika	RS422 TTL AB-channel + zero index
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Optyczny
Maks. prędkość obrotowa napędu	240 1/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Klasa izolacji	B
Prąd znamionowy silnika	0.9 A
Uwaga dotycząca znamionowego prądu silnika	0,5 A dla napędu chwytaka
Napięcie nominalne DC	24 V
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 85 %
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą	7 ... 35 N
Maks. moment obrotowy napędu	0.3 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	0.7 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	1.5 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	0.7 Nm
Waga produktu	681 g
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Schemat połączeń F1
Sposób montażu	Z rowkiem typu jaskółczy ogon
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany