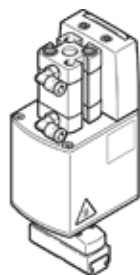


# Moduł chwytaka obrotowego EHMD-40-RE-GP

Numer części: 4790698

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	40
Kąt obrotu	Ciągłe obroty
Skok na szczękę chwytaka	5 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Elektryczny napęd obrotowy Chwytnak pneumatyczny
Sygnalizacja położenia	Obrót: enkoder silnika Chwytnanie: Rowek dla czujnika zbliżeniowego
Funkcja chwytaka	Równoległy
Typ silnika	Silnik skokowy
Pozycja wyjściowa	Obrót: indeks enkodera
Czujnik położenia wirnika	Enkoder przyrostowy
Interfejs czujnika położenia wirnika	RS422 TTL AB-channel + zero index
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Optyczny
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Maks. prędkość obrotowa napędu	240 1/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Klasa izolacji	B
Prąd znamionowy silnika	0.9 A
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 chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	25 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą	5 ... 35 N
Maks. moment obrotowy napędu	0.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	1.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	0.7 Nm
Waga produktu	577 g
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Schemat połączeń F1
Sposób montażu	Z rowkiem typu jaskółczy ogon
Przyłącza pneumatyczne	QS-4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany