

# Moduł obrotowy z chwytakiem EHMD-40-RE-GP

Numer produktu: 4790698

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Kąt obrotu	bez ograniczeń
Skok na szczękę chwytającą	5 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	elektryczny napęd wahadłowy chwytak pneumatyczny
Sygnalizacja położenia	Obrót: enkoder silnika Chwytnie: rowek dla wyłącznika zbliżeniowego
Funkcja chwytaka	Równoległe
Typ silnika	Silnik skokowy
Homing	Obrót: indeks enkodera
Czujnik położenia wirnika	Enkoder przyrostowy
Czujnik położenia wirnika, interfejs	RS422 TTL kanały A-B + impuls zerowy
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	optyczny
Ciśnienie robocze	1.5 bar ... 8 bar
Maks. wyjściowa prędkość obrotowa	240 1/min
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa izolacji	B
Prąd znamionowy, silnik	0.9 A
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
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	25 N
Zakres siły chwytania na każdą szczękę chwytaka	5 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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.7 Nm
Waga produktu	577 g
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy F1
Typ mocowania	z rowkiem typu „jaskółczy ogon”
Przyłącze pneumatyczne	QS-4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany