

# Rotačný modul uchopovača EHMD-40-RE-GE

číslo dielca: 4788875

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Uhol otočenia	nekonečný
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Regulovateľný zdvih na jednu čelusť	0 ... 5 mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	elektrický otočný pohon elektrický uchopovač
Rozpoznanie polohy	Otáčanie: Enkóder motora Uchopovanie: enkóder motora
funkcia uchopovača	paralelný
Typ motora	Krokový motor
referenčný pohyb	Otáčanie: Index enkódera Uchopovanie: pevný doraz, blok
Snímač polohy rotora	Enkóder, inkrementálny
Rozhranie enkódera otáčania	RS422 TTL AB-kanál + nulový index
Spôsob merania enkódera otáčania	opticky
Max. výstupné otáčky	240 1/min
Spínacia doba	100 %
Izolačná ochranná trieda	B
Menovitý prúd motora	0,9 A
Poznámka k menovitému prúdu motora	0,5 A pre uchopovací pohon
Menovité napätie DC	24 V
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 %
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Uchopovacia sila na jeden palec	7 ... 35 N
Max. krútiaci moment pohonu	0,3 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	0,7 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	1,5 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	0,7 Nm
Hmotnosť výrobku	681 g
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec F1
Typ upevnenia	s rybinovou drážkou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA - zosilnený
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná