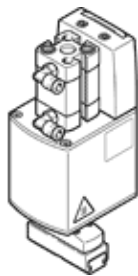


# Rotačný modul uchopovača EHMD-40-RE-GP

číslo dielca: 4790698

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Uhol otočenia	nekonečný
Zdvih na uchopovaciu čelusť	5 mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	elektrický otočný pohon pneumatický uchopovač
Rozpoznanie polohy	Otáčanie: Enkóder motora Uchopovanie: drážka pre snímač koncovej polohy
funkcia uchopovača	paralelný
Typ motora	Krokový motor
referenčný pohyb	Otáčanie: Index enkódera
Snímač polohy rotora	Enkóder, inkrementálny
Rozhranie enkódera otáčania	RS422 TTL AB-kanál + nulový index
Spôsob merania enkódera otáčania	optický
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar
Max. výstupné otáčky	240 1/min
Spínacia doba	100 %
Izolačná ochranná trieda	B
Menovitý prúd motora	0,9 A
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 jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	25 N
Uchopovacia sila na jeden palec	5 ... 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	577 g
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec F1
Typ upevnenia	s rybinovou drážkou
Pneumatická prípojka	QS-4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná