

Draaigrijpmodule EHMD-40-RE-GE

Artikelnummer: 4788875

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Draaihoek	eindeloos
Slag per grijpklaauw	5 mm
Regelbaar slagbereik per grijpklaauw	0 ... 5 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	elektrische draaiaandrijving elektrische grijper
Positiedetectie	Rotatie: motor encoder Grijpen: motorencoder
Grijperfunctie	parallel
Type motor	Stappenmotor
Referentie	Rotatie: encoder index Grijpen: blok vaste stop
Rotor positieensor	Incrementele encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-kanaal + nulindex
Rotary position encoder meetprincipe	optisch
Max. uitgangssnelheid	240 1/min
Inschakelduur	100 %
Isolatiebeschermklasse	B
Nominale stroom motor	0,9 A
Opmerking bij nominale stroom motor	0,5 A voor grijpaandrijving
Nominale spanning DC	24 V
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 %
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Grijpkrachtbereik per grijpklaauw	7 ... 35 N
Max. uitgangsdraaimoment	0,3 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,7 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	1,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,7 Nm
Productgewicht	681 g
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema F1
Soort bevestiging	met zwaluwstaartgleuf
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd