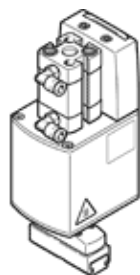


Draaigrijpmodule EHMD-40-RE-GP

Artikelnummer: 4790698

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Draaihoek	eindeloos
Slag per grijpklaauw	5 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	elektrische draaiaandrijving pneumatische gripper
Positiedetectie	Rotatie: motor encoder Grijpen: gleuf voor naderingsschakelaar
Grijperfunctie	parallel
Type motor	Stappenmotor
Referentie	Rotatie: encoder index
Rotor positie sensor	Incrementele encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-kanaal + nulindex
Rotary position encoder meetprincipe	optisch
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
Max. uitgangssnelheid	240 1/min
Inschakelduur	100 %
Isolatiebeschermklasse	B
Nominale stroom motor	0,9 A
Nominale spanning DC	24 V
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 %
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	25 N
Grijpkrachtbereik per grijpklaauw	5 ... 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	577 g
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema F1
Soort bevestiging	met zwaluwstaartgleuf
Pneumatische aansluiting	QS-4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	PA
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd