

# Draaigrijpmodule EHMD-40-RE-GE-16

Artikelnummer: 8099502

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Draaihoek	eindeloos
Slag per grijpklauw	15 mm
Regelbaar slagbereik per grijpklauw	0 ... 15 mm
Aantal grijpklauwen	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 positie sensor	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
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
Grijpkrachtbereik per grijpklauw	3 ... 14 N
Max. uitgangsdraaimoment	0,3 Nm
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	1,5 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1,5 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	1,5 Nm
Productgewicht	724 g
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema F1
Soort bevestiging	met zwaluwstaartgleuf
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd