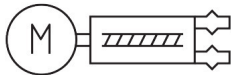


Robotkit parallelgrijper EHPS-16-A-RA50

Artikelnummer: 8210808

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklaauw	10 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0.4 graden
Max. grijpklaauwspeling Sz	0.05 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	0.03 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Grijperfunctie	Parallel
Constructieve opbouw	Wormwielkast T-vorm Tandheugel/rondsel elektrische gripper
Conform norm	IEC 61010-1
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Motortype	DC servomotor
Bedieningselementen	Vergrendelschakelaar
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED
Max. taktfrequentie	1.1 Hz
Max. stroomverbruik	1 A
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegepaste spanningsschommelingen	+/- 10 %
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukniveau	70 dB(A)

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totale grijpkracht	154 N
Massatraagheidsmoment	0.81 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaau Fz statisch	200 N
Max. moment aan de grijpklaau Mx statisch	7 Nm
Max. moment aan de grijpklaau My statisch	4.4 Nm
Max. moment aan de grijpklaau Mz statisch	7 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	2 MioCyc
Productgewicht	400 g
Max. massa per externe grijpvinger	100 g
Elektrische aansluiting	5-polig Kabel met stekker M12x1
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklaau	Hooggelegeerd roestvast staal
Inbegrepen in de levering	1x adapterplaat 1x klittenbandrol 1x positietransmitter 2x verbindingkabel