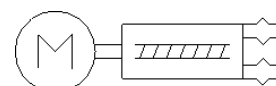
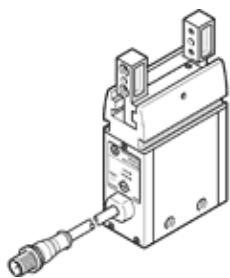


parallelgrijper EHPS-20-A

Artikelnummer: 8070831

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklauw	13 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0,3 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0,05 mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,01$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	elektrisch
Inbouwpositie	willekeurig
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Wormoverbrenging T-vorm Tandheugel/rondsel elektrische grijper
Volgens norm	IEC 61010-1
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Type motor	DC servomotor
Bedienelementen	Vergrendelingsschakelaar
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED
Max. taktfrequentie	0,7 Hz
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Max stroomopname	2 A
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
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 volgens de UK RoHS-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Geluidsdrumniveau	≤ 70 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Totale grijpkracht	218 N
Massatraagheidsmoment	2,02 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	325 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	13 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	8 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	13 Nm

Kenmerk	Waarde
Smeerinterval van de geleidingselementen	2 Mio SP
Productgewicht	532 g
Elektrische aansluiting	5-polig Kabel met stekker M12x1
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij