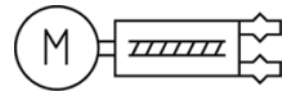
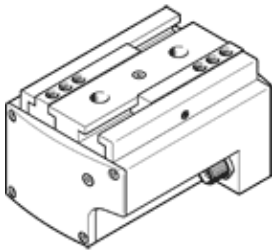


Parallelgreifer HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

Teilenummer: 555563

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße	25
Hub pro Greifbacken	40 mm
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	$\leq 0,2$ deg
Max. Greifbackenspiel Sz	$\leq 0,05$ mm
Regelbarer Hubbereich pro Greifbacke	0 ... 40 mm
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,07$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schneckengetriebe T-Form Zahnstange/Ritzel mit integriertem Wegmesssystem
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	mit Winkelmesssystem integriert
Konfigurations-Unterstützung	FCT (Festo Configuration Tool)
Motorart	DC Servomotor
Referenzierung	Festanschlag-Block positiv Festanschlag-Block negativ
Nennbetriebsspannung DC	24 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Schalldruckpegel	≤ 60 dB(A)
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	5 ... 40 °C
Massenträgheitsmoment	28,32 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	1.500 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	100 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	60 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	70 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	2 Mio SP
Produktgewicht	1.680 g
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 12-polig
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei

Merkmal	Werte
	RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	Stahl gehärtet