

# Linearantrieb ELGL-LAS-30- -

Teilenummer: 560753

luftgelagert mit Linearmotor.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	1 ... 1.740 mm
Baugröße	30
Einbaulage	waagrecht
Führung	Luftlager
Konstruktiver Aufbau	Führung mit integriertem Wegmesssystem elektrischer linearer Direktantrieb
Motorart	Linearer AC Servomotor
Messprinzip Wegmesssystem	magnetisch
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Geschwindigkeit	4 m/s
Wiederholgenauigkeit	+/-0,01 mm
Zwischenkreisspannung	600 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-EMV-Richtlinie
Magnetische Abstrahlung	keine
Max. Motortemperatur	75 °C
Normaltemperatur	23 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	C-Tick
Max. Vorschubkraft Fx	56 N
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoffinformation Profil	Stahl
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	eloxiert Aluminium-Knetlegierung