

# Linearmodul HME-25- -

Teilenummer: 539982

FESTO

Bei diesem Produkt können je nach Konfiguration die Abbildungen, die technischen Daten vom Datenblatt und das entsprechende Zubehör abweichen.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

~ConfIndependentDatasheet

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hub	100 ... 400 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung Handhabungsmodul elektrischer linearer Direktantrieb
Motorart	Linearer AC Servomotor
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur
Max. Geschwindigkeit	3 m/s
Wiederholgenauigkeit	+/-0,015 mm +/-0,0225 mm
Zwischenkreisspannung	48 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Magnetische Abstrahlung	keine
Max. Motortemperatur	70 °C
Normaltemperatur	23 °C
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Spitzenvorschubkraft	257 N
Nachschmierintervall der Führungselemente	2.500 km
Befestigung Front Unit	wahlweise: mit Innengewinde und Zentrierhülse mit Schwalbenschwanzklemmelement mit Nutensteinleiste mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Befestigungsart Linearmodul	wahlweise: mit Nutensteinleiste mit Schwalbenschwanzklemmelement
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Frontplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Führungsrohr	Wälzlagerstahl beschichtet
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei