

Führungszylinder DFME-32- -LAS

Teilenummer: 562828

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Führungseinheit elektrischer linearer Direktantrieb
Baugröße	32
Hub	100 ... 320 mm
Hubreserve	3,5 mm
Max. Motortemperatur	70 °C
Normaltemperatur	23 °C
Einbaulage	waagrecht
Führung	Kugelumlauführung
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Motorart	Linearer AC Servomotor
Referenzierung	Referenzsensor
Messprinzip Wegmesssystem	berührungslos inkremental magnetisch relativmessend
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur
Wiederholgenauigkeit	+/-0,015 mm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Schutzart	IP40 IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse wahlweise:
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Abdeckkappe	POM
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Endplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Führungsstange	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kabelanschluss	Zinkdruckguss
Werkstoffinformation Kabelführung	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kühlrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Lager Messstange	POM
Werkstoffinformation Messstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert