

Elektrozylinder DNCE-32- -LAS

Teilenummer: 562830

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Hub	100 ... 320 mm
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Einbaulage	beliebig
Betriebsart Antriebseinheit	Kolbenstange
Motorart	Linearer AC Servomotor
Konstruktiver Aufbau	Elektrozylinder Kolbenstange elektrischer linearer Direktantrieb
Messprinzip Wegmesssystem	berührungslos inkremental magnetisch relativmessend
Referenzierung	Referenzsensor
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur
Max. Geschwindigkeit	2 ... 3 m/s
Wiederholgenauigkeit	+/-0,02 - +/-0,03 mm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Max. Motortemperatur	70 °C
Normaltemperatur	23 °C
Schutzart	IP40 IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Dauervorschubkraft	29,4 ... 33,8 N
Spitzenvorschubkraft	93,7 ... 141 N
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Abdeckkappe	POM
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Filterscheibe	Sinterbronze
Werkstoffinformation Kabelanschluss	Zinkdruckguss
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert