

Kurzhubzylinder ADNE-40- -LAS

Teilenummer: 566416

FESTO

mit integriertem Linearmotor.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Hub	20 ... 45 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Einbaulage	waagrecht
Betriebsart Antriebseinheit	Kolbenstange
Motorart	Linearer AC Synchronmotor
Konstruktiver Aufbau	Elektrozylinder Kolbenstange elektrischer linearer Direktantrieb
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur
Max. Geschwindigkeit	1,5 ... 1,6 m/s
Max. Frequenz, kurzzeitig	4,2 ... 11,6 Hz
Min. Positionierzeit	36 ... 100 ms
Wiederholgenauigkeit	+/-0,1 mm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Max. Motortemperatur	70 °C
Motortemperatur bei Teach-Vorgang	15 ... 50 °C
Normaltemperatur	23 °C
Schutzart	IP65 IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	C-Tick
Dauervorschubkraft	11 ... 14,2 N
Spitzenvorschubkraft	16 ... 51 N
Elektrischer Anschluss	Stecker 9-polig Sub-D
Befestigungsart	mit Zubehör mit Innengewinde
Werkstoffinformation Abdeckung	eloxiert Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Elektrischer Anschluss	NBR VMQ PBT verzinkt Messing

Merkmal	Wert
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt