

Elektrozylinder DNCE-40- -

Teilenummer: 555489

FESTO

Nach ISO 15552.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Hub	1 ... 600 mm
Hubreserve	0 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0,25 deg
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Einbaulage	beliebig
Motorart	Schrittmotor Servomotor DC Servomotor
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Innengewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange verdrehgesicherte Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	gleitgeführt
Einschaltdauer	100%
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %
Schutzart	IP40 IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,0002 J
Dauerantriebsmoment	0,8 ... 1,6 Nm
Dauervorschubkraft	420 ... 640 N
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	1 Nm
Max. Moment Mx	1 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	260 N
Max. statische Axialkraft Fx	1.400 N
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss lackiert
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert