

Bestellverfahren

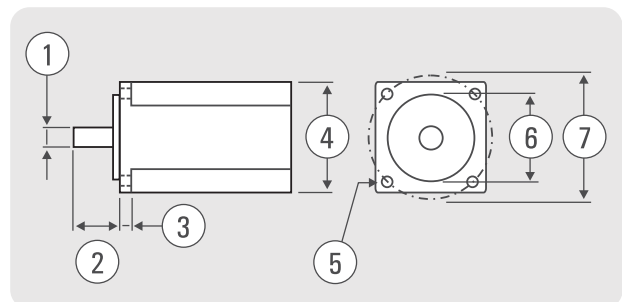
Der Bestellschlüssel für die PC-Serie™ gibt Ihnen eine Übersicht über die verfügbaren Ausführungen. Bei der Auswahl sind zahlreiche Details Ihrer Anwendung zu berücksichtigen, darunter die erforderlichen Tragzahlen und Geschwindigkeiten sowie die Einsatzumgebung und das benötigte Zubehör. Nutzen Sie unser Online-Auswahltool unter www.thomsonlinear.com/pcseries_de oder nehmen Sie zur weiteren Unterstützung direkt Kontakt mit uns auf.

Bestellschlüssel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PC	25	LX	423	B10-	0270	M	J	1
1. Aktuator-Typ PC = Präzisionslinearaktuator, PC-Serie					6. Hublänge (S max.) 0000 – 9999 = Verstellweg in mm			
2. Größe 25 = Einbaugröße 34 × 34 mm 32 = Einbaugröße 45 × 45 mm 40 = Einbaugröße 55 × 55 mm					7. Zylindermontage R = Zapfen hinten (fest installiert, an Riementrieb montiert) R = Gabelkopf hinten (fest installiert, an Riementrieb montiert) F = Fußmontagesatz M = Zapfen (beweglich) T = Zapfen vorne (fest installiert, an Frontgehäuse montiert) P = Frontseitige Montageplatte X = Ohne Zylindermontage			
3. Antriebsart SX = axialer Anbau, direkt gekoppelt, kein RediMount-Flansch LX = axialer Anbau, direkt gekoppelt, RediMount-Flansch PA = paralleler Anbau, 1:1-Riementrieb in Standardposition					8. Kolben-Ende M = Außengewinde (Standard) F = Innengewinde J = Kugelgelenk C = Vorderer Gabelkopf			
4. RediMount Motor-ID ⁽¹⁾ 000 – 998 = Code für geeigneten Flansch, wenn der gewählte Motor bekannt ist 999 = Code, wenn der gewählte Motor nicht bekannt ist XXX = Code für Einheiten ohne RediMount-Flansch. ⁽²⁾					9. Umgebungsbedingungen 1 = Schutzart IP65 (Standard)			
5. Spindelausführung und -steigung B03– = Kugelgewindespindel, 3 mm Steigung (nur möglich für PC25) B04– = Kugelgewindespindel, 4 mm Steigung (nur möglich für PC32) B05– = Kugelgewindespindel, 5 mm Steigung (nur möglich für PC40) B10– = Kugelgewindespindel, 10 mm Steigung (für alle Größen möglich) B20– = Kugelgewindespindel, 20 mm Steigung (nur möglich für PC40)					(1) Siehe Abschnitt „RediMount™-Auswahl“, unten. (2) Verwenden Sie in Kombination mit der Antriebsart SX immer XXX.			

RediMount™-Auswahl

Sie sollten die folgenden grundlegenden Maße kennen, um den RediMount-Code und die Flanschgröße für den von Ihnen gewählten Motor und PC-Serien Aktuator zu ermitteln:

1. Durchmesser der Motorwelle
2. Länge der Motorwelle
3. Stärke des Montageflanschs
4. Motor-Flanschmaß/Durchmesser
5. Durchmesser der Montagebohrungen
6. Durchmesser der Motorzentrierung
7. Lochkreis für Montagebolzen



Nutzen Sie das Online-Tool zur RediMount-Auswahl!
www.thomsonlinear.com/pcseries_de