

Hochleistungsfähiger 35DBM Can-Stack-Linearaktuator

Portescap stellt den neuen hochleistungsfähigen 35DBM Can-Stack-Linearaktuator vor.

Das verbesserte Design des linearen 35-mm-Schrittmotors ist besonders geeignet für Anwendungen, die eine hohe lineare Kraft erfordern. Der neue 35DBM verfügt über einen optimierten Magnetkreis, der durch Hochenergie-Neodym-Magneten angetrieben wird. Der 7,5-Grad-Schrittwinkel bietet eine präzisere Schrittbewegung mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit.

Der 35DBM Schritt-Linearaktuator ist mit einer Haltekraft von 112 N ideal für Anwendungen wie Autoinjektoren, Laborautomatisierung, medizinische Pipetten und Ventilbetätigung geeignet. Die 35DBM Aktuatoren für hohe Kraft von Portescap können vollständig auf Adapterspitzen, Hublängen, Wicklungen, Flansche und Bewegungsende-Erkennungssensoren angepasst werden.

Der 35DBM ist in Ausführungen mit und ohne Verdrehsicherung mit diversen Gewindespindelsteigungs- und Wicklungsoptionen auf unserem Online-Motorauswahl-Tool, MotionCompass™, erhältlich. Sie werden in einem ISO-zertifizierten Werk hergestellt und entsprechen den RoHS-Richtlinien.