

Dracon-Eltron presenteert op de Mocon (1132)

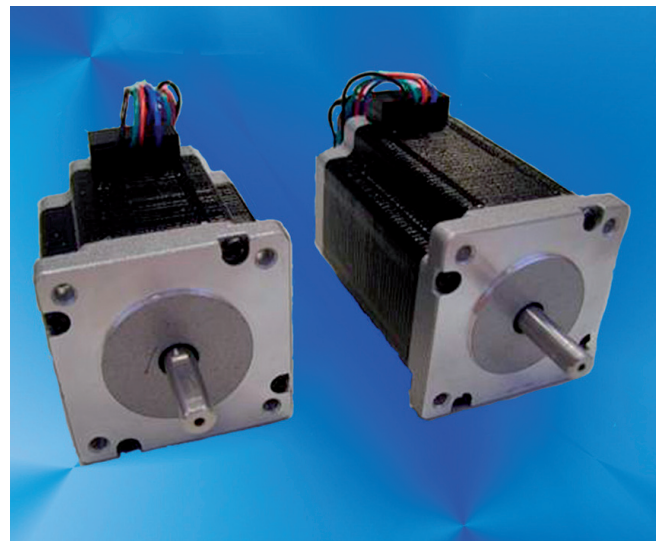
De nieuwe DPM 60SH; een sluitende oplossing!

Met de nieuwe DPM 60SH serie overbruggen wij het gat in de markt tussen Nema 23 en Nema 34 motoren. Deze uitsluitend voor Delta Line Europa (DPM) vervaardigde hybride stappenmotor is verkrijgbaar in vier verschillende lengtes van 45, 56, 65 en 86mm met een holding torque van 1.1 NM – 1.65 Nm – 2.1 Nm of 3.1 Nm.

Met deze uitbreiding van ons assortiment bieden wij u een stappenmotor die uitblinkt door de buitengewone kracht in verhouding tot de het gewicht en grootte. Het magnetische ontwerp levert een zeer hoge prestatie met het hoogste koppel welke verkrijgbaar is voor stappenmotoren in deze afmeting.

De 60SH is vooral sterk door de klantspecifieke modificaties die bij kleine aantallen mogelijk zijn. Een andere as, een extra tandwiel of toevoeging van een kabel met connector, vrijwel alles is mogelijk door de flexibiliteit van de specificatie.

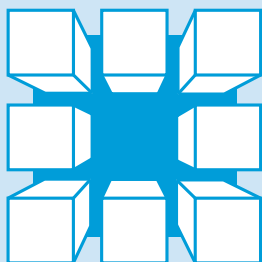
De hoge mate van betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van positioneren maakt dit product uitermate geschikt voor verpakking- en etiketteertoepassingen. Maar is ook denkbaar in toepassingen als printers, textielproductie, productieautomatisering en in het halfgeleidersegment. De 60SH serie completeert het totale bereik aan drivers en reductieoplossingen waardoor we u een compleet pakket kunnen bieden. De nieuwe DPM 60SH is te zien tijdens de Mocon in stand 1132 van Dracon-Eltron.



Technische gegevens

STEP ANGLE: 1,8°
HOLDING TORQUE: 0,78 Nm – 3,1 Nm
RATED VOLTAGE: 2,1 – 8,4V
PHASE: UNIPOLAR, PARALLEL, SERIES
STEP ANGLE ACCURACY: ± 5%
INSULATION CLASS: B
AMBIENT TEMPERATURE: -20°C +50°C

TEMP. RISE: .. 80°C MAX (RATED CURRENT, 2 PHASE ON)
INSULATION RESISTANCE: 100 M OHM MIN. 500 VDC
DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC FOR ONE MINUTE
SHAFT RADIAL PLAY: 0,02 MAX (450 G LOAD)
SHAFT AXIAL PLAY: 0,08 MAX. (450 G LOAD)
MAX RADIAL FORCE: 75 N (20 MM FROM FRONT FLANGE)
MAX AXIAL FORCE: 15 N



DRACON-ELTRON

Dracon-Eltron

- Herastraat 51
5047 TX Tilburg
Tel +31 (0) 13 578 0800
- info@dracon-eltron.com
www.dracon-eltron.com.