



### Hoofd

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Bereik compatibiliteit    | Lexium 28  |
| Device short name         | BCH2       |
| Product or component type | Servomotor |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 3000 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Us] nominale voedingsspanning | 220 V<br>110 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig<br>Enkelfasig                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kortsluitstroom                | 3,77 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Continu koppel in stilstand    | 5,73 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>5,73 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>5,73 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>5,73 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>5,73 N.m voor LXM28... bij 9 A, 110 V, enkelfasig                                                          |
| Continu vermogen               | 600 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Piekkoppel in stilstand        | 17,19 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>17,19 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>17,19 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>17,19 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>17,19 N.m voor LXM28... bij 9 A, 110 V, enkelfasig                                                     |
| Nominaal outputvermogen        | 600 W voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>600 W voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>600 W voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>600 W voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>600 W voor LXM28... bij 9 A, 110 V, enkelfasig                                                                         |
| Nominaal koppel                | 5,73 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>5,73 N.M voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>5,73 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>5,73 N.M voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>5,73 N.m voor LXM28... bij 9 A, 110 V, enkelfasig                                                          |
| Nominale snelheid              | 1000 tpm voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>1000 tpm voor LXM26D bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>1000 tpm voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, enkelfasig<br>1000 tpm voor LXM28... bij 4,5 A, 220 V, driefasig<br>1000 tpm voor LXM28... bij 9 A, 110 V, enkelfasig                                                          |
| Maximale stroom Irms           | 13,44 A voor LXM28... bij 0,6 kW, 220 V<br>13,44 A voor LXM28... bij 0,6 kW, 110 V                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max permanente stroom          | 4,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibiliteit product        | LXM26D servo-aandrijving motor bij 0,6 kW, 220 V, enkelfasig<br>LXM26D servo-aandrijving motor bij 0,6 kW, 220 V, driefasig<br>LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,6 kW, 220 V, enkelfasig<br>LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,6 kW, 220 V, driefasig<br>LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,6 kW, 110 V, enkelfasig |
| Aseinde                        | Gesleuteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Asdiameter                        | 22 mm                                |
| Aslengte                          | 45 mm                                |
| Sleutelbreedte                    | 8 mm                                 |
| Type terugkoppeling               | 20 bits single turn absolute encoder |
| Houdrem                           | Zonder                               |
| Mounting support                  | Aziatisch standaard flens            |
| Motorflensmaat                    | 130 mm                               |
| Elektrische aansluiting           | Connector MIL                        |
| Koppel constant                   | 1,52 N.m/A bij 20 °C                 |
| Tegen-emk constant                | 92 V/krpm bij 20 °C                  |
| Inertie rotor                     | 6,63 kg.cm <sup>2</sup>              |
| Statorweerstand                   | 1,93 Ohm bij 20 °C                   |
| Statorinductie                    | 24,9 mH bij 20 °C                    |
| Tijdsconstante elektrische stator | 12,9 ms bij 20 °C                    |
| Maximale radiale kracht Fr        | 670 N bij 1000 rpm                   |
| Maximale axiale kracht Fa         | 200 N                                |
| Aantrekvermogen rem               | 19,7 W                               |
| Type koeling                      | Natuurlijke convectie                |
| Lengte                            | 147 mm                               |
| Aantal geschakelde motoren        | 1                                    |
| Diameter centrerende kraag        | 110 mm                               |
| Centreerkraagdiepte               | 8 mm                                 |
| Aantal montagegaten               | 4                                    |
| Diameter montagegaten             | 9,2 mm                               |
| Cirkeldiameter montagegaten       | 145 mm                               |
| Afstand schachtschouder-flens     | 8 mm                                 |
| Net weight                        | 7 kg                                 |

## Omgeving

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP50 IM V3<br>IP65 IM B5, IM V1 |
| Ambient air temperature for operation | -20...40 °C                     |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 18,1 cm |
| Package 1 Width              | 23 cm   |
| Package 1 Length             | 36 cm   |
| Package 1 Weight             | 8070 g  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                 |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                   |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                             |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                   |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>            |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                               |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>    |
| Circulair Profiel                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |

|          |                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE     | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| PVC-vrij | Ja                                                                                                                                                              |