



### 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                                                                                                                    |
| Aantal fasen in netwerk           | Driefasig                                                                                                                |
| Kortsluitstroom                   | 16,49 A                                                                                                                  |
| Continu koppel in stilstand       | 19,1 N.M voor LXM26D bij 19,8 A, 220 V, driefasig<br>19,1 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig                 |
| Continu vermogen                  | 3000 W                                                                                                                   |
| Piekkoppel in stilstand           | 57,29 N.M voor LXM26D bij 19,8 A, 220 V, driefasig<br>57,29 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig               |
| Nominaal outputvermogen           | 3000 W voor LXM26D bij 19,8 A, 220 V, driefasig<br>3000 W voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig                     |
| Nominaal koppel                   | 19,1 N.M voor LXM26D bij 19,8 A, 220 V, driefasig<br>19,1 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig                 |
| Nominale snelheid                 | 1500 tpm voor LXM26D bij 19,8 A, 220 V, driefasig<br>1500 tpm voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig                 |
| Maximale stroom Irms              | 58,4 A voor LXM26D bij 3 kW, 220 V<br>58,4 A voor LXM28... bij 3 kW, 220 V                                               |
| Max permanente stroom             | 18,8 A                                                                                                                   |
| Compatibiliteit product           | LXM26D servo-aandrijving motor bij 3 kW, 220 V, driefasig<br>LXM28... servo-aandrijving motor bij 3 kW, 220 V, driefasig |
| Aseinde                           | Gesleuteld                                                                                                               |
| Asdiameter                        | 35 mm                                                                                                                    |
| Aslengte                          | 79 mm                                                                                                                    |
| Sleutelbreedte                    | 10 mm                                                                                                                    |
| Type terugkoppeling               | 20 bits single turn absolute encoder                                                                                     |
| Houdrem                           | Zonder                                                                                                                   |
| Mounting support                  | Aziatisch standaard flens                                                                                                |
| Motorflensmaat                    | 180 mm                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting           | Connector MIL                                                                                                            |
| Koppel constant                   | 1,16 N.m/A bij 20 °C                                                                                                     |
| Tegen-emk constant                | 70 V/krpm bij 20 °C                                                                                                      |
| Inertie rotor                     | 53,56 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                                 |
| Statorweerstand                   | 0,234 Ohm bij 20 °C                                                                                                      |
| Statorinductie                    | 4,9 mH bij 20 °C                                                                                                         |
| Tijdsconstante elektrische stator | 20,94 ms bij 20 °C                                                                                                       |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Maximale radiale kracht Fr    | 1200 N bij 1500 rpm   |
| Maximale axiale kracht Fa     | 497 N                 |
| Aantrekvermogen rem           | 49,6 W                |
| Type koeling                  | Natuurlijke convectie |
| Lengte                        | 202 mm                |
| Aantal geschakelde motoren    | 2                     |
| Diameter centrerende kraag    | 114,3 mm              |
| Centreerkraagdiepte           | 4 mm                  |
| Aantal montagegaten           | 4                     |
| Diameter montagegaten         | 13,5 mm               |
| Cirkeldiameter montagegaten   | 200 mm                |
| Afstand schachtschouder-flens | 4 mm                  |
| Net weight                    | 18,5 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             | 25,3 cm  |
| Package 1 Width              | 30,0 cm  |
| Package 1 Length             | 56,6 cm  |
| Package 1 Weight             | 21,64 kg |

## 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)                                                                                        |
| Kwikkvrij                           | 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                                                                                                                                                              |