



### 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                   | 9,95 A                                                      |
| Continu koppel in stilstand       | 9,55 N.m voor LXM28... bij 12 A, 220 V, driefasig           |
| Continu vermogen                  | 2000 W                                                      |
| Piekkoppel in stilstand           | 28,65 N.m voor LXM28... bij 12 A, 220 V, driefasig          |
| Nominaal outputvermogen           | 2000 W voor LXM28... bij 12 A, 220 V, driefasig             |
| Nominaal koppel                   | 9,55 N.m voor LXM28... bij 12 A, 220 V, driefasig           |
| Nominale snelheid                 | 2000 tpm voor LXM28... bij 12 A, 220 V, driefasig           |
| Maximale stroom Irms              | 32,85 A voor LXM28... bij 2 kW, 220 V                       |
| Max permanente stroom             | 11,25 A                                                     |
| Compatibiliteit product           | LXM28... servo-aandrijving motor bij 2 kW, 220 V, driefasig |
| Aseinde                           | Gladde schacht                                              |
| Asdiameter                        | 22 mm                                                       |
| Aslengte                          | 55 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                   | 0,96 N.m/A bij 20 °C                                        |
| Tegen-emk constant                | 58 V/krpm bij 20 °C                                         |
| Inertie rotor                     | 13,5 kg.cm²                                                 |
| Statorweerstand                   | 0,34 Ohm bij 20 °C                                          |
| Statorinductie                    | 4,5 mH bij 20 °C                                            |
| Tijdsconstante elektrische stator | 13,24 ms bij 20 °C                                          |
| Maximale radiale kracht Fr        | 670 N bij 2000 rpm                                          |
| Maximale axiale kracht Fa         | 200 N                                                       |
| Aantrekvermogen rem               | 19,7 W                                                      |
| Type koeling                      | Natuurlijke convectie                                       |
| Lengte                            | 187 mm                                                      |
| Aantal geschakelde motoren        | 4                                                           |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 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                    | 9,7 kg |

## Omgeving

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP54 IM B5, IM V1<br>IP50 IM V3 |
| 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             | 8,92 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)                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                              |