



### 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                   | 19,68 A                                                       |
| Continu koppel in stilstand       | 28,65 N.m voor LXM28... bij 22,9 A, 220 V, driefasig          |
| Continu vermogen                  | 4500 W                                                        |
| Piekkoppel in stilstand           | 71,62 N.m voor LXM28... bij 22,9 A, 220 V, driefasig          |
| Nominaal outputvermogen           | 4500 W voor LXM28... bij 22,9 A, 220 V, driefasig             |
| Nominaal koppel                   | 28,65 N.m voor LXM28... bij 22,9 A, 220 V, driefasig          |
| Nominale snelheid                 | 1500 tpm voor LXM28... bij 22,9 A, 220 V, driefasig           |
| Maximale stroom Irms              | 57,6 A voor LXM28... bij 4,5 kW, 220 V                        |
| Max permanente stroom             | 22,8 A                                                        |
| Compatibiliteit product           | LXM28... servo-aandrijving motor bij 4,5 kW, 220 V, driefasig |
| Aseinde                           | Gladde schacht                                                |
| Asdiameter                        | 35 mm                                                         |
| Aslengte                          | 79 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                   | 1,46 N.m/A bij 20 °C                                          |
| Tegen-emk constant                | 88 V/krpm bij 20 °C                                           |
| Inertie rotor                     | 73,32 kg.cm²                                                  |
| Statorweerstand                   | 0,199 Ohm bij 20 °C                                           |
| Statorinductie                    | 3,8 mH bij 20 °C                                              |
| Tijdsconstante elektrische stator | 19,1 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                            | 235 mm                                                        |
| Aantal geschakelde motoren        | 3                                                             |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 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                    | 23,64 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             | 24,5 cm  |
| Package 1 Width              | 29,0 cm  |
| Package 1 Length             | 58,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 25,18 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. |