





## Hoofd

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device short name             | BSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Product or component type     | Servomotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximale mechanische snelheid | 8000 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Continu koppel in stilstand   | 2,83 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, enkelfasig<br>1,1 N.M voor LXM15LU60N4, 480 V, driefasig<br>1,1 N.M voor LXM15LU60N4, 400 V, driefasig<br>1,5 N.M voor LXM15LU60N4, 230 V, driefasig<br>2,23 N.M voor LXM15LD13M3, 230 V, driefasig<br>2,4 N.M voor LXM15LD10N4, 230 V, driefasig<br>2,4 N.M voor LXM15LD10N4, 400 V, driefasig<br>2,4 N.M voor LXM15LD10N4, 480 V, driefasig<br>2,83 N.M voor LXM15LD17N4, 230 V, driefasig<br>2,83 N.M voor LXM15LD17N4, 400 V, driefasig<br>2,83 N.M voor LXM15LD17N4, 480 V, driefasig<br>2,83 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05AD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>2,8 N.M voor LXM05AD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05AD22N4, 380...480 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05AD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>2,8 N.M voor LXM05BD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>2,8 N.M voor LXM05BD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05BD22N4, 380...480 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05BD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>2,8 N.M voor LXM05CD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>2,8 N.M voor LXM05CD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05CD22N4, 380...480 V, driefasig<br>2,8 N.M voor LXM05CD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>3,1 N.M voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 400 V, driefasig<br>3,1 N.m voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 480 V, driefasig |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piekkoppel in stilstand | 5,99 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, enkelfasig<br>7,16 N.M voor LXM05AD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>10,3 N.M voor LXM05AD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>7,16 N.M voor LXM05BD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>10,3 N.M voor LXM05BD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>7,16 N.M voor LXM05CD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>10,3 N.M voor LXM05CD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>3,3 N.M voor LXM15LU60N4, 480 V, driefasig<br>3,3 N.M voor LXM15LU60N4, 400 V, driefasig<br>3,3 N.M voor LXM15LU60N4, 230 V, driefasig<br>6 N.M voor LXM15LD13M3, 230 V, driefasig<br>5,3 N.M voor LXM15LD10N4, 230 V, driefasig<br>5,3 N.M voor LXM15LD10N4, 400 V, driefasig<br>5,3 N.M voor LXM15LD10N4, 480 V, driefasig<br>7,71 N.M voor LXM15LD17N4, 230 V, driefasig<br>7,71 N.M voor LXM15LD17N4, 400 V, driefasig<br>7,71 N.M voor LXM15LD17N4, 480 V, driefasig<br>9,28 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, driefasig<br>7,16 N.M voor LXM05AD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>8,75 N.M voor LXM05AD22N4, 380...480 V, driefasig<br>7,16 N.M voor LXM05BD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>8,75 N.M voor LXM05BD22N4, 380...480 V, driefasig<br>7,16 N.M voor LXM05CD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>8,75 N.M voor LXM05CD22N4, 380...480 V, driefasig<br>11,3 N.M voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 400 V, driefasig<br>11,3 N.m voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 480 V, driefasig |
| Nominaal outputvermogen | 750 W voor LXM05AD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM05AD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM05BD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM05BD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM05CD17M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM05CD28M2, 200...240 V, enkelfasig<br>750 W voor LXM15LD21M3, 230 V, enkelfasig<br>1250 W voor LXM15LD10N4, 400 V, driefasig<br>1300 W voor LXM15LD17N4, 400 V, driefasig<br>1400 W voor LXM15LD17N4, 480 V, driefasig<br>1500 W voor LXM15LD10N4, 480 V, driefasig<br>350 W voor LXM15LU60N4, 230 V, driefasig<br>700 W voor LXM15LD13M3, 230 V, driefasig<br>700 W voor LXM15LU60N4, 400 V, driefasig<br>750 W voor LXM05AD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>750 W voor LXM05AD22N4, 380...480 V, driefasig<br>750 W voor LXM05BD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>750 W voor LXM05BD22N4, 380...480 V, driefasig<br>750 W voor LXM05CD17M3X, 200...240 V, driefasig<br>750 W voor LXM05CD22N4, 380...480 V, driefasig<br>750 W voor LXM15LD10N4, 230 V, driefasig<br>750 W voor LXM15LD17N4, 230 V, driefasig<br>750 W voor LXM15LD21M3, 230 V, driefasig<br>950 W voor LXM15LU60N4, 480 V, driefasig<br>1300 W voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 400 V, driefasig<br>1300 W voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 480 V, driefasig                                                                |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominaal koppel   | <p>2,4 N.M voor LXM05AD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05AD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05BD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05BD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05CD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05CD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, enkelfasig</p> <p>1,12 N.M voor LXM15LU60N4, 230 V, driefasig</p> <p>1,12 N.M voor LXM15LU60N4, 400 V, driefasig</p> <p>1,12 N.M voor LXM15LU60N4, 480 V, driefasig</p> <p>1,8 N.M voor LXM15LD10N4, 480 V, driefasig</p> <p>1,96 N.M voor LXM15LD17N4, 480 V, driefasig</p> <p>2 N.M voor LXM15LD10N4, 400 V, driefasig</p> <p>2 N.M voor LXM15LD17N4, 400 V, driefasig</p> <p>2,23 N.M voor LXM15LD13M3, 230 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05AD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05AD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05BD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05BD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05CD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM05CD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM15LD10N4, 230 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM15LD17N4, 230 V, driefasig</p> <p>2,4 N.M voor LXM15LD21M3, 230 V, driefasig</p> <p>2,44 N.M voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 400 V, driefasig</p> <p>2,44 N.m voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 480 V, driefasig</p>                        |
| Nominale snelheid | <p>3000 tpm voor LXM15LD13M3, 230 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05AD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05BD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05CD17M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05AD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05BD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05CD17M3X, 200...240 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM15LU60N4, 230 V, driefasig</p> <p>8000 tpm voor LXM15LD10N4, 480 V, driefasig</p> <p>8000 tpm voor LXM15LU60N4, 480 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM15LD10N4, 230 V, driefasig</p> <p>6000 tpm voor LXM15LD10N4, 400 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05AD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05BD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05CD28M2, 200...240 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM15LD21M3, 230 V, enkelfasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05AD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05BD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM05CD22N4, 380...480 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM15LD17N4, 230 V, driefasig</p> <p>3000 tpm voor LXM15LD21M3, 230 V, driefasig</p> <p>6000 tpm voor LXM15LD17N4, 400 V, driefasig</p> <p>6000 tpm voor LXM15LU60N4, 400 V, driefasig</p> <p>7000 tpm voor LXM15LD17N4, 480 V, driefasig</p> <p>5000 tpm voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 400 V, driefasig</p> <p>5000 tpm voor LXM32.D18N4 bij 6 A, 480 V, driefasig</p> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibiliteit product     | LXM05AD17M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM05AD28M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM05BD17M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM05BD28M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM05CD17M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM05CD28M2 bij 200...240 V enkelfasig<br>LXM15LD21M3 bij 230 V enkelfasig<br>LXM15LU60N4 bij 230 V driefasig<br>LXM15LD13M3 bij 230 V driefasig<br>LXM15LU60N4 bij 400 V driefasig<br>LXM15LU60N4 bij 480 V driefasig<br>LXM15LD10N4 bij 400 V driefasig<br>LXM05AD17M3X bij 200...240 V driefasig<br>LXM05BD17M3X bij 200...240 V driefasig<br>LXM05CD17M3X bij 200...240 V driefasig<br>LXM15LD10N4 bij 230 V driefasig<br>LXM15LD10N4 bij 480 V driefasig<br>LXM15LD21M3 bij 230 V driefasig<br>LXM15LD17N4 bij 230 V driefasig<br>LXM05AD22N4 bij 380...480 V driefasig<br>LXM05BD22N4 bij 380...480 V driefasig<br>LXM05CD22N4 bij 380...480 V driefasig<br>LXM15LD17N4 bij 400 V driefasig<br>LXM15LD17N4 bij 480 V driefasig<br>LXM32.D18N4 bij 400 V driefasig<br>LXM32.D18N4 bij 480 V driefasig |
| Aseinde                     | Zonder schroefdraad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP beschermingsgraad        | IP65 norm<br>IP67 met IP67 kit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resolutie snelheidsfeedback | 131.072 punten/draai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Houdrem                     | Met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mounting support            | Internationale standaard flens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrische aansluiting     | Haakse draaibare connectoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereik compatibiliteit         | Lexium 32<br>Lexium 15<br>Lexium 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Us] nominale voedingsspanning | 480 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kortsluitstroom                | 4,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Continu vermogen               | 1,7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximale stroom Irms           | 15,2 A voor LXM15LD13M3<br>15,2 A voor LXM15LD21M3<br>15,2 A voor LXM15LD17N4<br>15,2 A voor LXM15LU60N4<br>15,2 A voor LXM15LD10N4<br>17 A voor LXM05AD17M2<br>17 A voor LXM05AD28M2<br>17 A voor LXM05AD17M3X<br>17 A voor LXM05AD22N4<br>17 A voor LXM05BD17M2<br>17 A voor LXM05BD28M2<br>17 A voor LXM05BD17M3X<br>17 A voor LXM05BD22N4<br>17 A voor LXM05CD17M2<br>17 A voor LXM05CD28M2<br>17 A voor LXM05CD17M3X<br>17 A voor LXM05CD22N4<br>17 A voor LXM32.D18N4 |
| Max permanente stroom          | 17 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schakelfrequentie              | 8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tweede as                      | Zonder tweede asuiteinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Asdiameter                     | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aslengte                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type terugkoppeling            | SinCos Hiperface met enkelvoudige winding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Houdkoppel                     | 3 N.m vasthoudrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Motorflensmaat                 | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal geschakelde motoren     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koppel constant                   | 0,78 N.m/A bij 120 °C                                                                                                            |
| Tegen-emk constant                | 49 V/krpm bij 120 °C                                                                                                             |
| Aantal motorpolen                 | 6                                                                                                                                |
| Inertie rotor                     | 0,81 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                                          |
| Statorweerstand                   | 2,7 Ohm bij 20 °C                                                                                                                |
| Statorinductie                    | 13 mH bij 20 °C                                                                                                                  |
| Tijdsconstante elektrische stator | 4,82 ms bij 20 °C                                                                                                                |
| Maximale radiale kracht Fr        | 400 N bij 6000 rpm<br>430 N bij 5000 rpm<br>460 N bij 4000 rpm<br>510 N bij 3000 rpm<br>580 N bij 2000 rpm<br>730 N bij 1000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa         | 0,2 x Fr                                                                                                                         |
| Aantrekvermogen rem               | 12 W                                                                                                                             |
| Type koeling                      | Natuurlijke convectie                                                                                                            |
| Lengte                            | 254 mm                                                                                                                           |
| Diameter centrerende kraag        | 60 mm                                                                                                                            |
| Centreerkraagdiepte               | 2,5 mm                                                                                                                           |
| Aantal montagegaten               | 4                                                                                                                                |
| Diameter montagegaten             | 5,5 mm                                                                                                                           |
| Cirkeldiameter montagegaten       | 82 mm                                                                                                                            |
| Net weight                        | 3,8 kg                                                                                                                           |

### Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 12,3 cm |
| Package 1 Width              | 12,8 cm |
| Package 1 Length             | 37,7 cm |
| Package 1 Weight             | 4,61 kg |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| 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                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                              |

### contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Abmessungen des Servomotors

### Beispiel mit geraden Verbindungen



- a: Spannungsversorgung für Servomotorbremse  
b: Spannungsversorgung für Servomotorgeber  
(1) M4-Schraube  
(2) Wellenstumpf, codierter Steckplatz (optional)

Abmessungen in mm

| Gerade Stecker |      | Drehbare Winkelstecker |      | c (ohne Bremse) | c (mit Bremse) | c1 | c2 | c3 | h    | h1           | Ø     | Ø1 für Schrauben |
|----------------|------|------------------------|------|-----------------|----------------|----|----|----|------|--------------|-------|------------------|
| b1             | b2   | b1                     | b2   |                 |                |    |    |    |      |              |       |                  |
| 39,5           | 25,5 | 39,5                   | 39,5 | 220             | 254            | 30 | 20 | 5  | 5 N9 | $3^{+0,1}_0$ | 14 k6 | M5 x 12.5        |

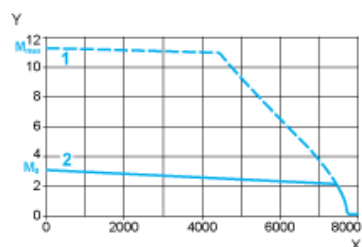
Abmessungen in in.

| Gerade Stecker |      | Drehbare Winkelstecker |      | c (ohne Bremse) | c (mit Bremse) | c1   | c2   | c3   | h       | h1                | Ø       | Ø1 für Schrauben |
|----------------|------|------------------------|------|-----------------|----------------|------|------|------|---------|-------------------|---------|------------------|
| b1             | b2   | b1                     | b2   |                 |                |      |      |      |         |                   |         |                  |
| 1.55           | 1.00 | 1.55                   | 1.55 | 8.66            | 10.00          | 1.18 | 0.78 | 0.19 | 0.20 N9 | $0.12^{+0.004}_0$ | 0.55 k6 | M5 x 0.49        |

### Dreiphasige 400-V-Versorgungsspannung

#### Drehmoment-/Drehzahlkurven

Servomotor mit Servoantrieb LXM32•D18N4

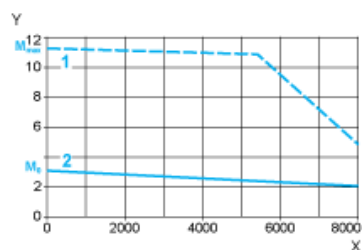


- X Drehzahl in 1/min  
Y Drehmoment in Nm  
1 Spitzendrehmoment  
2 Dauerdrehmoment

### Dreiphasige 480-V-Versorgungsspannung

#### Drehmoment-/Drehzahlkurven

Servomotor mit Servoantrieb LXM32•D18N4



- X Drehzahl in 1/min  
Y Drehmoment in Nm  
1 Spitzendrehmoment  
2 Dauerdrehmoment