

## BSH0402P26A2A

BSH AC servomotor - 0.38N.m - 9000 rpm -  
Glad aseinde - Zonder rem - IP65



### Hoofd

|                               |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device short name             | BSH                                                                                                                                                                         |
| Product or component type     | Servomotor                                                                                                                                                                  |
| Maximale mechanische snelheid | 10000 rpm                                                                                                                                                                   |
| Continu koppel in stilstand   | 0,38 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig<br>0,38 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig<br>0,38 N.m voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig    |
| Piekkoppel in stilstand       | 1,37 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig<br>1,37 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig<br>1,37 N.m voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig    |
| Nominaal outputvermogen       | 275 W voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig<br>289 W voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig<br>152 W voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig             |
| Nominaal koppel               | 0,292 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig<br>0,307 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig<br>0,364 N.m voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig |
| Nominale snelheid             | 9000 tpm voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig<br>9000 tpm voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig<br>4000 tpm voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig    |
| Aseinde                       | Gladde schacht                                                                                                                                                              |
| IP beschermingsgraad          | IP65 norm                                                                                                                                                                   |
| Resolutie snelheidsfeedback   | 32768 punten/omw                                                                                                                                                            |
| Houdrem                       | Zonder                                                                                                                                                                      |
| Mounting support              | Internationale standaard flens                                                                                                                                              |
| Elektrische aansluiting       | Haakse draaibare connectoren                                                                                                                                                |

### Complementair

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereik compatibiliteit         | Lexium 32                                                                                          |
| [Us] nominale voedingsspanning | 400 V                                                                                              |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                          |
| Kortsluitstroom                | 1,5 A                                                                                              |
| Continu vermogen               | 398 W                                                                                              |
| Maximale stroom Irms           | 6 A voor LXM32.U60N4 bij 480 V<br>6 A voor LXM32.U60N4 bij 400 V<br>6 A voor LXM32.U45M2 bij 230 V |
| Max permanente stroom          | 1,5 A                                                                                              |
| Schakelfrequentie              | 8 kHz                                                                                              |
| Tweede as                      | Zonder tweede asuiteinde                                                                           |

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Asdiameter                        | 8 mm                                      |
| Aslengte                          | 25 mm                                     |
| Type terugkoppeling               | SinCos Hiperface met enkelvoudige winding |
| Motorflensmaat                    | 40 mm                                     |
| Aantal geschakelde motoren        | 2                                         |
| Koppel constant                   | 0,253 N.m/A bij 120 °C                    |
| Tegen-emk constant                | 18 V/krpm bij 20 °C                       |
| Aantal motorpolen                 | 10                                        |
| Inertie rotor                     | 0,0419 kg.cm <sup>2</sup>                 |
| Statorweerstand                   | 11,6 Ohm bij 20 °C                        |
| Statorinductie                    | 12,8 mH bij 20 °C                         |
| Tijdsconstante elektrische stator | 1,1 ms bij 20 °C                          |
| Maximale axiale kracht Fa         | 0,2 x Fr                                  |
| Type koeling                      | Natuurlijke convectie                     |
| Lengte                            | 93,4 mm                                   |
| Diameter centrerende kraag        | 30 mm                                     |
| Centreerkraagdiepte               | 2,5 mm                                    |
| Aantal montagegaten               | 4                                         |
| Diameter montagegaten             | 4,5 mm                                    |
| Cirkeldiameter montagegaten       | 46 mm                                     |
| Net weight                        | 0,6 kg                                    |

### Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 11,0 cm |
| Package 1 Width              | 17,0 cm |
| Package 1 Length             | 24,0 cm |
| Package 1 Weight             | 627,0 g |

### 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)                                                                                        |
| 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                   | 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                                                                                                                                                              |