

BSH1004T21F2A

BSH - AC Servomotor - 8,18 Nm - 3500 rpm -
Gladde as, met rem - IP65



Hoofd

Device short name	BSH
Product or component type	Servomotor
Maximale mechanische snelheid	6000 rpm
Continu koppel in stilstand	9,31 N.M voor LXM15MD40N4, 230 V, driefasig 8,18 N.m voor LXM15LD28M3, 230 V, driefasig
Piekkoppel in stilstand	15,7 N.M voor LXM15LD28M3, 230 V, driefasig 21,04 N.m voor LXM15MD40N4, 230 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	2500 W voor LXM15LD28M3, 230 V, driefasig 2500 W voor LXM15MD40N4, 230 V, driefasig
Nominaal koppel	7 N.M voor LXM15LD28M3, 230 V, driefasig 7 N.m voor LXM15MD40N4, 230 V, driefasig
Nominale snelheid	3500 tpm voor LXM15LD28M3, 230 V, driefasig 3500 tpm voor LXM15MD40N4, 230 V, driefasig
Compatibiliteit product	LXM15LD28M3 bij 230 V driefasig LXM15MD40N4 bij 230 V driefasig
Aseinde	Zonder schroefdraad
IP beschermingsgraad	IP65 norm 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 15
[Us] nominale voedingsspanning	480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	12,7 A
Continu vermogen	3,64 W
Max permanente stroom	66,3 A
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Type terugkoppeling	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Houdkoppel	12 N.m vasthoudrem
Motorflensmaat	100 mm
Aantal geschakelde motoren	4
Koppel constant	1,62 N.M/A bij 120 °C 0,86 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	103 V/Krpm bij 120 °C 50 V/krpm bij 120 °C
Aantal motorpolen	8
Inertie rotor	5,245 kg.cm ²
Statorweerstand	1,81 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	13 MH bij 20 °C 2,9 mH bij 20 °C

Tijdsconstante elektrische stator	6,44 Ms bij 20 °C 7,18 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	1070 N bij 1000 rpm 740 N bij 3000 rpm 850 N bij 2000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Aantrekvermogen rem	17 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	307,5 mm
Diameter centrerende kraag	95 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9 mm
Cirkeldiameter montagegaten	115 mm
Net weight	9,9 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,2 cm
Package 1 Width	17,5 cm
Package 1 Length	55,7 cm
Package 1 Weight	10,7 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
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.

contractuele waarborg

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