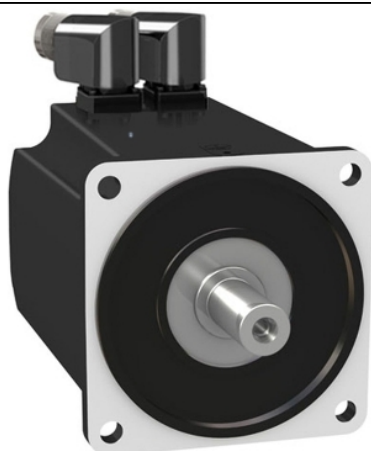


BMH1401P26F2A

BMH servomotor - 10.3 Nm - 4000 rpm - Glad
aseinde - Met rem - IP65/IP67



Hoofd

Device short name	BMH
Product or component type	Servomotor
Maximale mechanische snelheid	4000 rpm
Continu koppel in stilstand	10,3 N.M voor LXM32.D30M2 bij 10 A, 230 V, enkelfasig 10,3 N.M voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 400 V, driefasig 10,3 N.m voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 480 V, driefasig
Piekkoppel in stilstand	30,8 N.M voor LXM32.D30M2 bij 10 A, 230 V, enkelfasig 30,8 N.M voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 400 V, driefasig 30,8 N.m voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	1450 W voor LXM32.D30M2 bij 10 A, 230 V, enkelfasig 2400 W voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 400 V, driefasig 2400 W voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 480 V, driefasig
Nominaal koppel	6,9 N.M voor LXM32.D30M2 bij 10 A, 230 V, enkelfasig 7,7 N.M voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 400 V, driefasig 7,7 N.m voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 480 V, driefasig
Nominale snelheid	2000 tpm voor LXM32.D30M2 bij 10 A, 230 V, enkelfasig 3000 tpm voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 400 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32.D30N4 bij 10 A, 480 V, driefasig
Compatibiliteit product	LXM32.D30M2 bij 230 V enkelfasig LXM32.D30N4 bij 400...480 V driefasig
Aseinde	Gladde schacht
IP beschermingsgraad	IP65 norm IP67 met IP67 kit
Resolutie snelheidsfeedback	32768 punten/omw
Houdrem	Met
Mounting support	Internationale standaard flens
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren

Complementair

Bereik compatibiliteit	Lexium 32
[Us] nominale voedingsspanning	480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	8,58 A
Continu vermogen	2,85 W
Maximale stroom Irms	29,8 A voor LXM32.D30M2 29,8 A voor LXM32.D30N4
Max permanente stroom	29,8 A

Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Type terugkoppeling	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Houdkoppel	18 N.m vasthoudrem
Motorflensmaat	140 mm
Aantal geschakelde motoren	1
Koppel constant	1,2 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	77,4 V/krpm bij 120 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	17,96 kg.cm ²
Statorweerstand	0,69 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	6,7 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	9,7 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	1930 N bij 1000 rpm 1530 N bij 2000 rpm 1340 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Aantrekvermogen rem	18 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	187 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	10,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Package 1 Weight	10,6 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.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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