

BSH0401P27A2A

BSH AC servomotor - 0.21N.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	0,21 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig 0,21 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig 0,21 N.m voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig
Piekkoppel in stilstand	0,8 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig 0,8 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig 0,8 N.m voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig
Nominaal outputvermogen	166 W voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig 166 W voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig 77 W voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig
Nominaal koppel	0,176 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 480 V, driefasig 0,176 N.M voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig 0,184 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 9000 tpm voor LXM32.U60N4 bij 1,5 A, 400 V, driefasig 4000 tpm voor LXM32.U45M2 bij 1,5 A, 230 V, enkelfasig
Aseinde	Gladde schacht
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Resolutie snelheidsfeedback	32768 punten/omw x 4096 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	1,12 A
Continu vermogen	220 W
Maximale stroom Irms	4,7 A voor LXM32.U60N4 bij 480 V 4,7 A voor LXM32.U60N4 bij 400 V 4,7 A voor LXM32.U45M2 bij 230 V
Max permanente stroom	1,12 A
Schakelfrequentie	8 kHz
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde

Asdiameter	8 mm
Aslengte	25 mm
Type terugkoppeling	Multiturn SinCos Hiperface
Motorflensmaat	40 mm
Aantal geschakelde motoren	1
Koppel constant	0,19 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	13,6 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	0,0232 kg.cm ²
Statorweerstand	17,2 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	14,6 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	0,85 ms bij 20 °C
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	73,4 mm
Diameter centrerende kraag	30 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	4,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	46 mm
Net weight	0,4 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

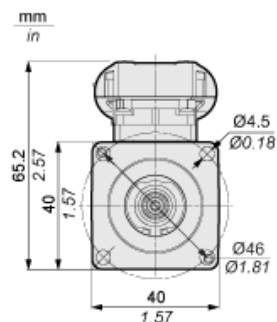
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 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

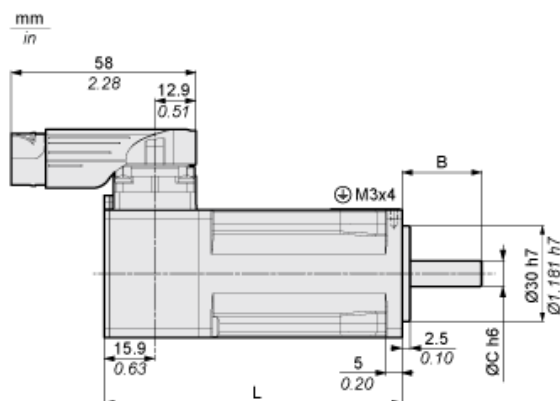
Abmessungen des Servomotors

Für Servomotoren ohne Bremse

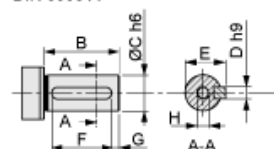
Vorderansicht



Linksseitige Ansicht



DIN 6885 A



	Abmessungen in mm	Abmessungen in in.
L	73,4	2.89
B	25	0.98
C	8	0.31
D	3	0.12
E	9,2	0.36
F	12	0.47
G	4	0.16
H	DIN 332 DS M3 x 9	
A	DIN 6885-A3x3x12	