



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 28
Device short name	BCH2
Product or component type	Servomotor

Complementair

Maximale mechanische snelheid	3000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	220 V 110 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig Enkelfasig
Kortsluitstroom	1,88 A
Continu koppel in stilstand	2,86 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, enkelfasig 2,86 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, driefasig 2,86 N.m voor LXM28... bij 5,7 A, 110 V, enkelfasig
Continu vermogen	300 W
Piekkoppel in stilstand	8,59 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, enkelfasig 8,59 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, driefasig 8,59 N.m voor LXM28... bij 5,7 A, 110 V, enkelfasig
Nominaal outputvermogen	300 W voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, enkelfasig 300 W voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, driefasig 300 W voor LXM28... bij 5,7 A, 110 V, enkelfasig
Nominaal koppel	2,86 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, enkelfasig 2,86 N.M voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, driefasig 2,86 N.m voor LXM28... bij 5,7 A, 110 V, enkelfasig
Nominale snelheid	1000 tpm voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, enkelfasig 1000 tpm voor LXM28... bij 2,6 A, 220 V, driefasig 1000 tpm voor LXM28... bij 5,7 A, 110 V, enkelfasig
Maximale stroom Irms	5,98 A voor LXM28... bij 0,3 kW, 220 V 5,98 A voor LXM28... bij 0,3 kW, 110 V
Max permanente stroom	2,09 A
Compatibiliteit product	LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,3 kW, 220 V, enkelfasig LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,3 kW, 220 V, driefasig LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,3 kW, 110 V, enkelfasig
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	22 mm
Aslengte	45 mm
Type terugkoppeling	20 bits single turn absolute encoder
Houdrem	Met
Houdkoppel	9,6 N.m ingebouwd
Mounting support	Aziatisch standaard flens
Motorflensmaat	130 mm
Elektrische aansluiting	Connector MIL
Koppel constant	1,52 N.m/A bij 20 °C

Tegen-emk constant	92 V/krpm bij 20 °C
Inertie rotor	6,91 kg.cm ²
Statorweerstand	1,93 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	24,9 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	12,9 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	670 N bij 1000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	200 N
Aantrekvermogen rem	19,7 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	183 mm
Aantal geschakelde motoren	1
Diameter centrerende kraag	110 mm
Centreerkraagdiepte	8 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9,2 mm
Cirkeldiameter montagegaten	145 mm
Afstand schachtschouder-flens	8 mm
Net weight	8,2 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Ambient air temperature for operation	0...40 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,1 cm
Package 1 Width	23,0 cm
Package 1 Length	36,0 cm
Package 1 Weight	9,2 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
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	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.