



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	5000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	220 V 110 V
Aantal fasen in netwerk	Enkelfasig Driefasig
Kortsluitstroom	0,81 A
Continu koppel in stilstand	0,32 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, enkelfasig 0,32 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, driefasig 0,32 N.m voor LXM28... bij 1,8 A, 110 V, enkelfasig
Continu vermogen	100 W
Piekkoppel in stilstand	0,96 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, enkelfasig 0,96 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, driefasig 0,96 N.m voor LXM28... bij 1,8 A, 110 V, enkelfasig
Nominaal outputvermogen	100 W voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, enkelfasig 100 W voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, driefasig 100 W voor LXM28... bij 1,8 A, 110 V, enkelfasig
Nominaal koppel	0,32 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, enkelfasig 0,32 N.M voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, driefasig 0,32 N.m voor LXM28... bij 1,8 A, 110 V, enkelfasig
Nominale snelheid	3000 tpm voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, enkelfasig 3000 tpm voor LXM28... bij 0,9 A, 220 V, driefasig 3000 tpm voor LXM28... bij 1,8 A, 110 V, enkelfasig
Maximale stroom Irms	2,65 A voor LXM28... bij 0,1 kW, 220 V 2,65 A voor LXM28... bij 0,1 kW, 110 V
Max permanente stroom	0,89 A
Compatibiliteit product	LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,1 kW, 220 V, enkelfasig LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,1 kW, 220 V, driefasig LXM28... servo-aandrijving motor bij 0,1 kW, 110 V, enkelfasig
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	8 mm
Aslengte	25 mm
Type terugkoppeling	20 bits single turn absolute encoder
Houdrem	Zonder
Mounting support	Aziatisch standaard flens
Motorflensmaat	40 mm
Elektrische aansluiting	Vrije lood
Koppel constant	0,4 N.m/A bij 20 °C
Tegen-emk constant	24 V/krpm bij 20 °C

Inertie rotor	0,075 kg.cm ²
Statorweerstand	23,4 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	20,6 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	0,88 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	85 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	40 N
Aantrekvermogen rem	4,35 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	100 mm
Aantal geschakelde motoren	2
Diameter centrerende kraag	30 mm
Centreerkraagdiepte	3 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	4,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	46 mm
Afstand schachtschouder-flens	3 mm
Net weight	0,56 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Ambient air temperature for operation	-20...40 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	783,0 g

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.
PVC-vrij	Ja