BCH0601O12A1C

BCH Servomot. no Seal with Key





Principale

Compatibilità gamma	Lexium 23 Plus
Tipo di prodotto o componente	Servomotore
Nome abbreviato	ВСН

Complementare

Massima velocità meccanica	5000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	220 V
Numero di fasi della rete	Monofase
Corrente di stallo continua	1,55 A
Potenza continua	0.2 kW
Estremità d'albero	Chiuso a chiave
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	24 mm
Larghezza chiave	5 mm
Tipo di feedback	20 bits incremental encoder
Freno di stazionamento	Senza
Supporto per montaggio	Asian standard flange
Dimensione flangie motore	60 mm
Costante coppia	0.41 Nm/A
Costante emf posteriore	17,4 V/krpm a 20 °C
Inerzia del rotore	0.177 kg.cm ²
Resistenza statore	5,58 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	24,14 mH a 20 °C
Costante di tempo elettrica statore	4,3 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	196 N
Forza assiale max Fa	68 N
Brake pull-in power	6,5 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	105,5 mm
Number of motor stacks	1
Diametro collare di centraggio	50 mm
Profondità collare di centraggio	3 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5.5 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	70 mm
Distanza albero-flangia	24 mm
Peso prodotto	1,2 kg
	-

Ambiente

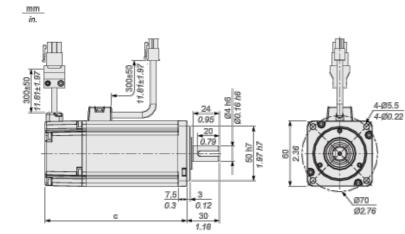


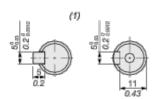
grado di protezione IP	IP40
temperatura ambiente di funzionamento	040°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0943 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Dimensions





(1) Shaft end, keyed slot (optional)

Dimensions in mm

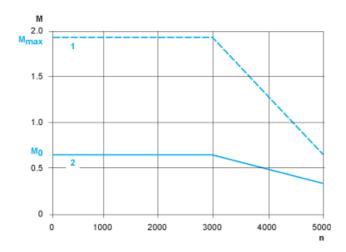
c (without holding brake)	c (with holding brake)
105.5	141.6

Dimensions in in.

c (without holding brake)		c (with holding brake)
	4.15	5.57

Torque/Speed Curves with 220 V Single Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM23•U02M3X Servo Drive



M: Torque in Nmn: Speed in rpm1: Peak torque2: Continuous torque