## BCH1001O32A1C

BCH Servomot. no Seal IP65 with Key





## **Principale**

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

### Complementare

Complementare	
Massima velocità meccanica	5000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	220 V
Numero di fasi della rete	Monofase
Corrente di stallo continua	7.3 A
Potenza continua	1 kW
Estremità d'albero	Chiuso a chiave
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	22 mm
Lunghezza albero	37 mm
Larghezza chiave	8 mm
Tipo di feedback	20 bits incremental encoder
Freno di stazionamento	Senza
Supporto per montaggio	Asian standard flange
Dimensione flangie motore	100 mm
Costante coppia	0.43 Nm/A
Costante emf posteriore	16,8 V/krpm a 20 °C
Inerzia del rotore	2.65 kg.cm²
Resistenza statore	0,4 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	3,62 mH a 20 °C
Costante di tempo elettrica statore	9,3 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	490 N
Forza assiale max Fa	98 N
Brake pull-in power	19,4 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	153,5 mm
Number of motor stacks	1
Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
Distanza albero-flangia	37 mm
Peso prodotto	4,3 kg

## **Ambiente**



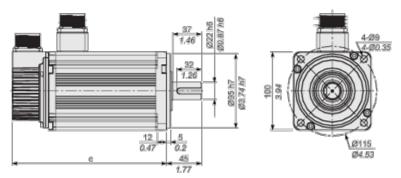
grado di protezione IP	IP65
temperatura ambiente di funzionamento	040°C

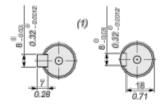
### Sostenibilità dell'offerta

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

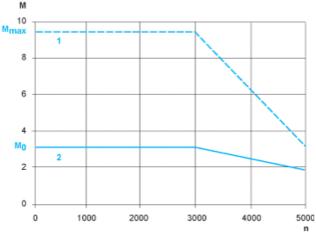
c (without holding brake)	c (with holding brake)
153.5	192.5

Dimensions in in.

c (without holding brake)		c (with holding brake)
	6.04	7.58

# Torque/Speed Curves with 220 V Single Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM23•U10M3X Servo Drive





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

2: Continuous torque