# MH31902P12F2200

MH3190 64,9Nm 3k RPM-chiavetta,multiturn 128 Sin/Cos,con freno,IP65/IP65





#### Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	MH3
Tipo prodotto	Servomotori CA

#### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	3800 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	30,8 A
Coppia di stallo continua	48 Nm, 115480 V, trifase
Potenza continua	6260 W
Coppia di stallo max (picco)	220 Nm, 115480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	6,07 W, 400 V 6,07 W, 480 V
Coppia nominale	29 Nm per LXM52 a 19,3 mA, 400 V, 3 fasi 29 Nm per LXM52 a 19,3 mA, 480 V, 3 fasi 29 Nm per LXM62 a 19,3 mA, 400 V, 3 fasi 29 Nm per LXM62 a 19,3 mA, 480 V, 3 fasi
Nominal speed	2000 rpm per LXM52 a 19,3 mA, 400 V, 3 fasi 2000 rpm per LXM52 a 19,3 mA, 480 V, 3 fasi 2000 rpm per LXM62 a 19,3 mA, 400 V, 3 fasi 2000 rpm per LXM62 a 19,3 mA, 480 V, 3 fasi
Irms corrente max	114 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Larghezza chiave	10 mm
Grado di protezione IP	IP65 Standard
Tipo di encoder	SinCos Hiperface multigiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	60 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	190 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,56 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	108,3 V/krpm
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	144,8 kg.cm²

Resistenza statore	0,15 Ohm
Induttanza statore	3,86 mH
Costante tempo dello statore elettrico	18,7 ms
Forza radiale max Fr	3200 N a 1000 rpm 3100 N a 2000 rpm 3000 N a 3000 rpm 2950 N a 4000 rpm
Brake pull-in power	25 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	308 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	48,9 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	40,0 cm	
Confezione 1: larghezza	30,0 cm	
Confezione 1: profondità	79,5 cm	
Confezione 1: peso	32,7 kg	

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh	
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> si	
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio	
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	
Senza PVC	Sì	

### Garanzia contrattuale

Caranaia	40
Garanzia	18 mesi