

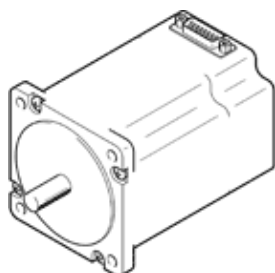
motore passo-passo EMMS-ST-87-M-S-G2

Codice prodotto: 1370486

★ Core product range

senza riduttore, senza freno.

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 85 %
Conforme alla norma	IEC 60034
Classe di isolamento	B
Classe di calore secondo EN 60034-1	B
Classe di misurazione secondo EN 60034-1	S1
Grado di protezione	IP54
Tecnica di connessione elettrica	Connettore maschio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Tensione d'esercizio nominale CC	48 V
Coppia di bloccaggio motore	5,9 Nm
Numero di giri max.	550 1/min
Angolo di passo con passo completo	1,8 deg
Tolleranza angolo di passo	±5 %
Corrente nominale, motore	9,5 A
Costante di tensione, fase	68,6 mVmin
Resistenza avvolgimento, fase	0,23 Ohm
Induttanza avvolgimento, fase	2,6 mH
Momento di inerzia di massa rotore	1,9 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa complessivo presa di potenza	1,9 kgcm ²
Peso	3.050 g
Carico assiale ammissibile sull'albero	65 N
Carico radiale ammissibile sull'albero	200 N
Coppia di bloccaggio freno	2 Nm