



Figura simile

N° d'articolo : 1FL6034-2AF21-1AB1

N. d'ordine del cliente :  
 N. d'ordine :  
 N. di offerta :  
 Annotazione :

N. di item :  
 N. di commessa :  
 Progetto :

### Dati di progettazione

Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale (100 K)	1,27 Nm
Corrente nominale	2,6 A
Potenza nominale	0,40 kW / 0,54 hp
Numero di giri max.	5.000 giri/min
Coppia max.	3,82 Nm
Corrente max.	7,8 A
Coppia da fermo	1,27 Nm
Momento d'inerzia	0,381 kgcm <sup>2</sup>

### Costanti fisiche

Costante di coppia	0,49 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	1,90 kg

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

Esercizio	0 ... 40 °C
-----------	-------------

Umidità relativa

Esercizio max.	90 % RH max. (nessuna condensa a 30 °C)
----------------	---

### Norme

Conformità alle norme	CE, EAC
-----------------------	---------

### Dati meccanici

Tipo di motore	Low Inertia
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti
Altezza d'asse	30
Sistema encoder	Trasduttore incrementale TTL, 2500 S/R (13 bit)
Raffreddamento	Ventilazione naturale
Estremità d'albero	Chiavetta
Tolleranza di concentricità	Classe N
Grado di vibrazione	Livello A
Grado di protezione	IP65
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Tipo di collegamento	Uscita cavi

### Freno di stazionamento

Coppia di stazionamento $M_{4Br}$	1,27 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	75 ms
Tempo di chiusura	10 ms
Corrente nominale	0,30 A