

N° d'articolo : 1FL6022-2AF21-1LB1

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

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



Figura simile

Dati di progettazione

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale (100 K) | 0,16 Nm |
| Corrente nominale | 1,2 A |
| Potenza nominale | 0,05 kW / 0,07 hp |
| Numero di giri max. | 5.000 giri/min |
| Coppia max. | 0,48 Nm |
| Corrente max. | 3,6 A |
| Coppia da fermo | 0,16 Nm |
| Momento d'inerzia | 0,038 kgcm ² |

Costanti fisiche

| | |
|--------------------|------------|
| Costante di coppia | 0,14 Nm/A |
| Classe termica | B (130 °C) |
| Peso netto | 0,70 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 | 20 |
| Sistema encoder | Trasduttore assoluto 20 bit + 12 bit Multiturn |
| 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} | 0,32 Nm |
| Tensione nominale | 24 V DC 10 % |
| Tempo di apertura | 35 ms |
| Tempo di chiusura | 10 ms |
| Corrente nominale | 0,25 A |