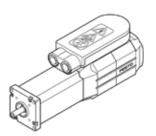
## servomotore EMMS-AS-40-SK-LS-TS Codice prodotto: 1578607

Senza riduttore.





## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-10 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Conforme alla norma	IEC 60034
Classe di isolamento	F
Classe di misurazione secondo EN 60034-1	S1
Controllo temperatura	Resistenza PTC
Grado di protezione	IP54
Esecuzione albero chiavetta	DIN 6885
	A 2 x 2 x 10
Tecnica di connessione elettrica	Connettore maschio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Omologazione	RCM Mark
	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Tensione d'esercizio nominale CC	360 V
Tensione nominale CC	360 V
Tipo di avvolgimenti	Stella
Numero coppie di poli	4
Coppia in condizioni di riposo	0,16 Nm
Coppia nominale	0,14 Nm
Coppia di picco	0,5 Nm
Numero di giri nominale	9.000 1/min
Numero di giri max.	23.040 1/min
Potenza nominale, motore	135 W
Corrente nominale, motore	0,83 A
Corrente di picco	3,3 A
Costante motore	0,172 Nm/A
Costante di tensione, fase-fase	11 mVmin
Resistenza avvolgimenti fase-fase	20,5 Ohm
Induttanza fase-fase avvolgimenti	5,18 mH
Momento d'inerzia di massa complessivo presa di potenza	0,023 kgcm2
Peso	870 g
Carico assiale ammissibile sull'albero	12 N
Carico radiale ammissibile sull'albero	78 N
Trasduttore posizione rotore	Encoder assoluto "single turn"
Interfaccia encoder rotativo	EnDat 22
Principio di misura encoder rotativo	Induttivo
Risoluzione trasduttore di posizione del rotore	18 Bit
MTTF, sotto-componente	76 anni, encoder rotativo
MTTFd, sotto-componente	152 anni, encoder rotativo