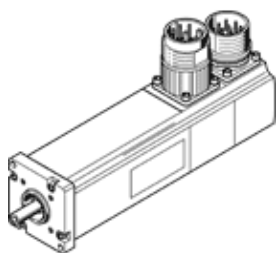


# Servomotore MTR-AC-40-3S-AB

Codice prodotto: 540300

FESTO

senza riduttore, con freno.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Trasduttore posizione rotore	Resolver
Controllo temperatura	resistenza PTC
Max. numero di giri	10.400 1/min
Numero di giri nominale	6.000 1/min
Tensione di esercizio CC freno	24 V
Corrente di riposo continua	0,78 A
Classe di isolamento	F
Potenza assorbita freno	6 W
Costante motore	0,344 Nm/A
Potenza nominale motore	150 W
Tensione nominale CC	325 V
Corrente nominale motore	0,7 A
Corrente di picco	3,3 A
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	-40 ... 40 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Momento d'inerzia di massa complessivo presa di potenza	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Coppia di bloccaggio freno	0,4 Nm
Momento di inerzia di massa freno	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa rotore	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Coppia nominale	0,24 Nm
Momento torcente di picco	1 Nm
Momento torcente all'arresto	0,27 Nm
Carico assiale ammissibile sull'albero	12 N
Carico radiale ammissibile sull'albero	82 N
Peso	735 g
Tecnica di connessione elettrica	Connettore