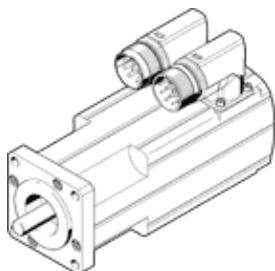


# Servomotore MTR-AC-55-3S-AB

Codice prodotto: 526724

FESTO

senza riduttore, con freno.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Trasduttore posizione rotore	Resolver
Controllo temperatura	resistenza PTC
Max. numero di giri	8.090 1/min
Numero di giri nominale	6.800 1/min
Tensione di esercizio CC freno	24 V
Corrente di riposo continua	2,15 A
Classe di isolamento	F
Potenza assorbita freno	11 W
Costante motore	0,457 Nm/A
Potenza nominale motore	468 W
Tensione nominale CC	325 V
Corrente nominale motore	1,4 A
Corrente di picco	6,4 A
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	max 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	0,26 kgcm <sup>2</sup>
Coppia di bloccaggio freno	0,9 Nm
Momento di inerzia di massa freno	0,06 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa rotore	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Coppia nominale	0,66 Nm
Momento torcente di picco	2,8 Nm
Momento torcente all'arresto	0,98 Nm
Carico assiale ammissibile sull'albero	75 N
Carico radiale ammissibile sull'albero	150 N
Peso	1.700 g