

# Szervomotor MTR-AC-100-3S-AB

Cikkszám: 526732

FESTO

hajtómű nélkül, fékkel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Hőmérséklet felügyelet	PTC ellenállás
Max.fordulatszám	5,320 1/min
Névleges fordulatszám	4,300 1/min
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Tartós nyugalmi állapoti áram	6.7 A
Szigetelés védelmi osztály	F
Teljesítmény felvétel, fék	13 W
Motor állandó	0.711 Nm/A
Motor névleges teljesítménye	1,417 W
Névleges feszültség, DC	325 V
Névleges áram, motor	5 A
Csúcsáram	20 A
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	max. 90 %
Védettség	IP54
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 40 °C
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	3.14 kgcm <sup>2</sup>
Fék tartási nyomatéka	6 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.54 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, rotor	2.6 kgcm <sup>2</sup>
Névleges forgató nyomaték	3.53 Nm
Forgató nyomaték csúcs	12.2 Nm
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	4.74 Nm
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	150 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	300 N
Gyártmány súlya	5,240 g
Elektromos csatlakoztatási technika	Csatlakozó