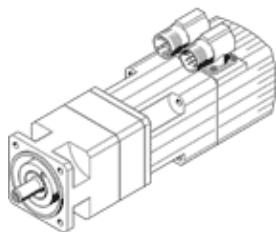


Szervomotor MTR-AC-70-3S-GB

Cikkszám: 526730

FESTO

hajtóművel és fékkel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Elfordítási játék	≤ 0.05 deg
Hajtómű típus	Bolygókerékes hajtómű
Gear unit ratio	4:1
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Hőmérséklet felügyelet	PTC ellenállás
Névleges hajtó fordulatszám, hajtómű, 50% bekapcsolási időtartamnál	862 1/min
Névleges hajtó fordulatszám, hajtómű, 100% bekapcsolási időtartamnál	675 1/min
Max.fordulatszám	11,640 1/min
Névleges fordulatszám	6,250 1/min
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Tartós nyugalmi állapotú áram	5.07 A
Szigetelés védelmi osztály	F
Teljesítmény felvétel, fék	11 W
Motor állandó	0.32 Nm/A
Motor névleges teljesítménye	913 W
Névleges feszültség, DC	325 V
Névleges áram, motor	4.3 A
Csúcsáram	10 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	8.2 kgcm ²
Hajtómű kimeneti nyomaték	5.5 Nm
Hajtómű hatásfok	0.98
Fék tartási nyomatéka	1.5 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.1 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, hajtómű	0.2 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, rotor	0.4 kgcm ²
Névleges forgató nyomaték	1.4 Nm
Forgató nyomaték csúcs	3.1 Nm
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	1.64 Nm
Csavaró merevség	≤ 2.3 Nm/arc
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	4,000 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	1,200 N
Gyártmány súlya	5,200 g
Elektromos csatlakoztatási technika	Csatlakozó