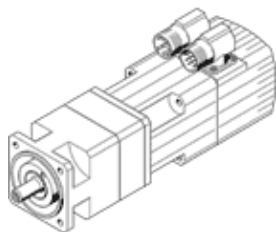


Servomotors MTR-AC-70-3S-GB

Daļas numurs: 526730

FESTO

Ar pānesumkārbu un bremzi.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Torsionālais brīvgājiens	$\leq 0,05$ deg
Pārvads	Planetārā pārvada elements
Gear unit ratio	4:1
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Temperatūras kontrole	PTC rezistors
Nominālais pānesumkārbas izejas ātrums pie 50% ED	862 1/min
Nominālais pānesumkārbas izejas ātrums pie 100% ED	675 1/min
Max. ātrums	11.640 1/min
Nominālais rotācijas ātrums	6.250 1/min
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	5,07 A
Izolācijas aizsardzības klase	F
Enerģijas patēriņš, bremze	11 W
Motora konstante	0,32 Nm/A
Nominālā motora jauda	913 W
Nominālais spriegums DC	325 V
Nominālā motora strāva	4,3 A
Priķa strāva	10 A
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	max 90 %
Aizsardzības klase	IP54
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 40 °C
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Kopējais elementu inerces moments	8,2 kgcm ²
Pārvada elementa izejas griezes moments	5,5 Nm
Pārvada lietderības koeficients	0,98
Bremzes noturošais griezes moments	1,5 Nm
Bremzes masas inerces moments	0,1 kgcm ²
Pārvada elementa masas inerces moments	0,2 kgcm ²
Rotora masas inerces moments	0,4 kgcm ²
Nominālais griezes moments	1,4 Nm
Priķa moments	3,1 Nm
Stāvēšanas moments	1,64 Nm
Griezes noturība	$\leq 2,3$ Nm/arc
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	4.000 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	1.200 N
Produkta svars	5.200 g
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis