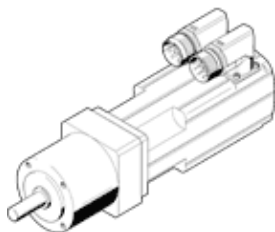


Servomotors MTR-AC-55-3S-GA

Daļas numurs: 526725

FESTO

Ar pānesumkārbu.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Torsionālais brīvgājiens	$\leq 0,33$ 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	1.125 1/min
Nominālais pānesumkārbas izejas ātrums pie 100% ED	1.100 1/min
Max. ātrums	8.090 1/min
Nominālais rotācijas ātrums	6.800 1/min
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	2,15 A
Izolācijas aizsardzības klase	F
Motora konstante	0,457 Nm/A
Nominālā motora jauda	468 W
Nominālais spriegums DC	325 V
Nominālā motora strāva	1,4 A
Pīķa strāva	6,4 A
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	max 90 %
Aizsardzības klase	IP43
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 40 °C
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Kopējais elementu inerces moments	3,293 kgcm ²
Pārvada elementa izejas griezes moments	2,5 Nm
Pārvada lietderības koeficients	0,95
Pārvada elementa masas inerces moments	0,093 kgcm ²
Rotora masas inerces moments	0,2 kgcm ²
Nominālais griezes moments	0,66 Nm
Pīķa moments	2,8 Nm
Stāvēšanas moments	0,98 Nm
Griezes noturība	$\leq 1,5$ Nm/arc
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	600 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	500 N
Produkta svars	2.400 g
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis