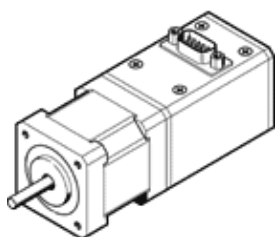


krokový motor MTRE-ST-42-48S-AB

číslo dielca: 530060

FESTO

s integrovaným kontrolérom a brzdou.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Krokový uhol pri celom kroku	1,8 deg
Tolerancia uhla kroku	±5%
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
Rozsah pracovného napätia DC	24 ... 48 V
Izolačná ochranná trieda	B
Príkonná brzdy	6 W
Menovité napätie DC	48 V
Menovitý prúd motora	1,2 A
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Teplota skladovania	-25 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	45 - 80 %
Spôsob ochrany	IP54
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Osvedčenie	C-Tick
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	0,07 kgcm ²
Prídržný moment brzdy	0,4 Nm
Prídržný moment motora	0,34 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,002 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	0,068 kgcm ²
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	7 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	18 N
Hmotnosť výrobku	550 g
systém elektrického pripojenia	Zástrčka