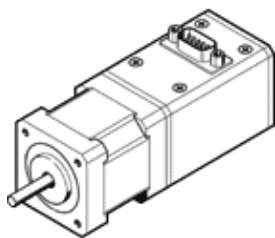


krokový motor MTRE-ST-42-48S-AB

č. dílu: 530060

FESTO

s integrovaným ovladačem a brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
úhel kroku při plném kroku	1.8 deg
tolerance úhlu kroku	±5%
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
rozsah provozního napětí DC	24 ... 48 V
stupeň krytí izolace	B
spotřeba energie brzdy	6 W
jmenovité napětí DC	48 V
jmenovitý proud motoru	1.2 A
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-25 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	45 - 80 %
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	0 ... 50 °C
povolení	C-Tick
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	0.07 kgcm ²
přidržený moment brzdy	0.4 Nm
přidržený moment motoru	0.34 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.002 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	0.068 kgcm ²
přípustné axiální zatížení hřídele	7 N
přípustné radiální zatížení hřídele	18 N
hmotnost výrobku	550 g
technika připojení elektrické části	konektor