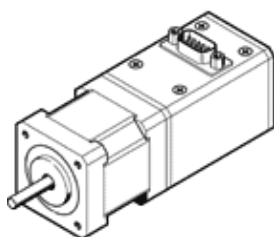


Silnik skokowy MTRE-ST-42-48S-AB

Numer części: 530060

FESTO

z zintegrowanym sterownikiem i hamulcem.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kąt kroku przy pełnym kroku	1.8 deg
Tolerancja kąta kroku	±5%
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	24 ... 48 V
Stopień ochrony izolacji	B
Pobór mocy hamulca	6 W
Napięcie nominalne DC	48 V
Prąd nominalny silnika	1.2 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura magazynowania	-25 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	45 - 80 %
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie	C-Tick
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	0.07 kgcm ²
Moment trzymania hamulca	0.4 Nm
Moment trzymania silnika	0.34 Nm
Masowy moment bezwładności hamulca	0.002 kgcm ²
Masowy moment bezwładności wirnika	0.068 kgcm ²
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	7 N
Dopuszczalne poprzeczne obciążenie wałka	18 N
Ciężar elementu	550 g
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka