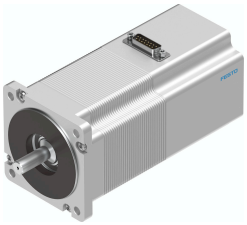
Koračni motor EMMS-ST-87-M-SB-G2

Broj dela: 1370488



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 %
Odgovara standardu	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	B
Klasa toplote prema EN 60034-1	B
Klasa dimenzionisanja prema standardu EN 60034-1	S1
Vrsta zaštite	IP54
Tehnika električnog priključivanja	Priključak
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Nominalni radni napon DC	48 V
Momenat zadržavanja motora	5.9 Nm
Maks. broj obrtaja	550 rpm
Koračni ugao kod punog ugla	1.8 deg
Dozvoljeno odstupanje koračnog ugla	±5 %
Nominalna struja motora	9.5 A
Konstanta napona faze	68.6 mVmin
Otpor kalema, faza	0.23 Ohm
Induktivnost namotaja pojedinačne faze (nelinijski)	2.6 mH
Momenat inercije rotora	1.9 kgcm²
Ukupan momenat inercije	1.97 kgcm²
Težina proizvoda	3450 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	65 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	200 N
Momenat zadržavanja kočnice	2 Nm

02.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG

Karakteristika	Vrednost
Radni napon DC kočnice	24 V
Potrošnja snage kočnice	11 W
Momenat inercije kočnice	0.07 kgcm²