

Otočný pohon ERMO-12-ST-E

Číslo dílu: 3008525

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Konstrukce	Elektromechanický otočný pohon s integrovanou převodovkou
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Úhel kyvu	nekonečn.
Převodový poměr	9:1
Jmenovitý moment	0.15 Nm
Jmenovité otáčky	100 1/min
Max. rychlost při 90 °	200 1/min
Energie nárazu v koncových polohách	2.0E-5 J
Vůle v pootočení	0.2 stupeň
Opakovatelná přesnost	±0,05 °
Max. osová síla	180 N
Max. radiální síla	200 N
Přípustný moment setrvačnosti	3.0E-4 kg.m ²
Hmotnost výrobku	475 g
Úhel celého kroku	1.8 stupeň
Tolerance úhlu kroku	±5 %
Moment setrvačnosti JO	0.0079 kg.cm ²
Doba sepnutí	100%
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Jmenovitý proud do motoru	0.8 A
Třída izolace	B
Druh motoru	krokový motor
Vysílač polohy rotoru	inkrementální enkodér
Rozhraní vysílače polohy rotoru	RS422 TTL AB kanály + nulový index
Vysílač polohy rotoru, princip měření	optick.
Technika elektrického připojení	konektor
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	≥60 mm
Kód rozhraní, základ	E8-35

Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IP40
Skladovací teplota	-20 °C ... 60 °C
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 85 % bez kondenzace
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál příruby	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál tělesa	eloxován