

# Plochý portál

## EXCM-10-300-110-GF-ST-B-E1

číslo dielca: 1801917

Výbehový typ

S klzným vedením.

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	10
Zdvih v smere X	300 mm
Zdvih v smere Y	110 mm
Pracovný režim riadiacej jednotky	PWM-MOSFET - výkonový stupeň Kaskádový regulátor s P regulátor polohy PI - Regulátor rýchlosti Proporcionálny a integračný regulátor pre elektrinu
Pracovný režim	Mikrokrok, 2000 Krok/ot.
nastaviteľný pokles prúdu	pomocou softvéru
montážna poloha	vodorovne
Snímač polohy	Encoder
Sieťový filter	Integrovaný
Ochranná funkcia	I <sub>t</sub> Sledovanie Sledovanie teploty Sledovanie prúdu Zisťovanie výpadku napätia Sledovanie chyby unášania Softvérové snímanie koncovej polohy
Konštrukčné vyhotovenie	Plochý portál
Typ interpolácie	Lineárna interpolácia
Typ motora	Krokový motor
Režim polohy	Režim výberu sady Priamo predaná poloha
Zobrazenie	7-Segmentovka
Nastavenie menovitého prúdu	pomocou softvéru
Maximálne zrýchlenie	3 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	0,3 m/s
Presnosť opakovania	±0,1 mm
Brzdny odpor	15 Ohm
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	galvanicky neoddelené
Spínacia doba	100%
Max. prúd, digitálne logické výstupy	100 mA
Max. medziobvodové napätie DC	28 V
Menovité napätie DC	24 V
Menovité napätie, napájanie záťaže DC	24 V
Menovitý prúd, napájanie záťaže	6 A
Menovitý prúd, napájanie logiky	0,3 A
Efektívny menovitý prúd na fázu	1,4 A
parametrizované rozhranie	Ethernet
Regulácia polohy	áno
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP

charakteristický znak	Hodnota
Špičkový prúd, napájanie záťaže	8 A
Dovolený rozsah napätia logiky	± 15 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 % nekondenzujúci
Hladina akustického tlaku	38 dB(A)
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	10 ... 45 °C
Rýchlosť pri max. momente	0,2 m/s
Prídržný moment motora	0,127 Nm
Max. sila Fz	150 N
Maximálny moment Mx	2 Nm
Maximálny moment My	0,5 Nm
Maximálny moment Mz	2 Nm
Menovitý krútiaci moment	0,127 Nm
Menovité zaťaženie pri maximálnej dynamike	0,5 kg
Hmotnosť výrobku	4.000 g
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5
Počet digitálnych logických vstupov	9
Komunikačný profil	FHPP
väzba procesu	vstupno/výstupná väzba pre 64 polohovacích profilov
Špecifikácia, vstup logiky	Založené na IEC 61131-2
Pracovný rozsah logického vstupu	24 V
Vlastnosti logického vstupu	galvanicky spojené s logickým potenciálom
Spínacia logika, výstupy	NPN (spínanie k -)
vstupy logického obvodu	NPN (spínanie k -)
Komunikačné rozhranie, logika	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Typ upevnenia	s priebežnou dierou a skrutkou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS