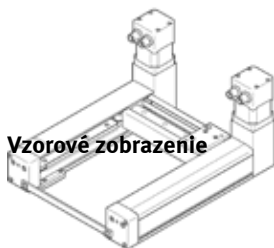


Plochý portál EXCM-30-

číslo dielca: 2226101

FESTO

S guličkovým obežným vedením



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	30
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.
montážna poloha	ľubovoľný
Snímač polohy	Encoder
Sieťový filter	Integrovaný
Ochranná funkcia	I _t 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
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné odpojenie momentu (STO)
Zobrazenie	7-Segmentovka LED
Maximálne zrýchlenie	10 ... 20 m/s ²
Max. Rýchlosť	0,5 ... 1 m/s
Presnosť opakovania	±0,05 mm
Brzdny odpor	15 Ohm
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	galvanicky neoddelené
Spínacia doba	100 %
Max. prúd, digitálne logické výstupy	100 mA
Menovité napätie DC	24 V
Menovité napätie, napájanie záťaže DC	24 ... 48 V
parametrizované rozhranie	Ethernet
Regulácia polohy	áno
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP
Dovolený rozsah napätia logiky	± 15 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %

charakteristický znak	Hodnota
	nekondenzujúci
Hladina akustického tlaku	52 dB(A)
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	10 ... 45 °C
Prídržný moment motora	0,5 Nm
Max. prevodový moment	0,2 Nm
Max. sila Fz	1.345 N
Maximálny moment Mx	5,5 Nm
Maximálny moment My	10,9 Nm
Maximálny moment Mz	5,5 Nm
Max. procesná sila v smere Z	100 N
Menovitý krútiaci moment	0,04 Nm
Smerová hodnota menovitého zaťaženia, vodorovne	3 kg
Smerová hodnota menovitého zaťaženia, zvislo	2 kg
Konštanta posuvu	38 mm/U
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5
Počet digitálnych logických vstupov	8
Komunikačný profil	FHPP
väzba procesu	vstupno/výstupná väzba Pre 31 záznamov
Špecifikácia, vstup logiky	Založené na IEC 61131-2
Pracovný rozsah logického vstupu	24 V
Vlastnosti logického vstupu	galvanicky spojené s logickým potenciálom
vstupy logického obvodu	NPN (spínanie k -) PNP (Pozitívne spínanie)
Spínacia logika, výstupy	NPN (spínanie k -) PNP (Pozitívne spínanie)
Komunikačné rozhranie, logika	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
Typ upevnenia	Profilové upevnenie
Materiálový údaj	zhoda s RoHS