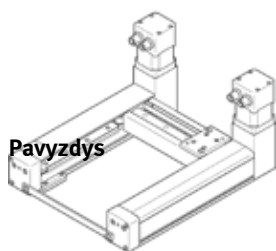


# Plokštuminis portalas EXCM-30-

Gaminio numeris: 2226101

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	30
Valdiklio darbinis režimas	PWM-MOSFET galios išėjimo pakopa Kaskadinis valdiklis su P- pozicijos valdiklis. PI- greičio reguliavimo valdiklis Proporcinis- integralinis srovės valdiklis
Darbinis režimas	Mikro žingsnis, žingsnis 2000 / U
Montavimo pozicija	Bet koks
Padėties jutiklis	Enkoderis
Tinklo filtras	Integruota
Apsauginė funkcija	I <sup>2</sup> t stebėjimas Temperatūros stebėjimas Srovės stebėjimas Įtampos dingimo detekcija Tempimo klaidos stebėjimas Programinės įrangos galinės padėties nustatymas
Konstrukcija	Plokštuminis portalas
Interpoliacijos tipas	Tiesinė interpoliacija
Variklio tipas	Žingsninis variklis
Pozicijos režimas	Nustatyti pasirinkimo režimą Tiesiogiai perkelta pozicija
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO)
Displėjus	7-ių segmentų LED
Maksimalus pagreitis	10 ... 20 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,5 ... 1 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,05 mm
Stabdymo varža	15 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Galvaniškai neatskirta
Budėjimo ciklas	100 %
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali įtampa, apkrova DC	24 ... 48 V
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Ethernet
Pozicijos valdymas	Taip
Eternetas, palaikomi protokolai	TCP/IP
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 15 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %

Savybės	Reikšmė
	nesikondensuojantis
Garso slėgio lygis	52 dB(A)
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	10 ... 45 °C
Variklio laikymo momentas	0,5 Nm
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,2 Nm
Maksimali jėga Fz	1.345 N
Maksimalus momentas Mx	5,5 Nm
Maksimalus momentas My	10,9 Nm
Maksimalus momentas Mz	5,5 Nm
Didžiausia proceso jėga Z- kryptimi	100 N
Nominalus momentas	0,04 Nm
Guide value rated load, horizontal	3 kg
Guide value rated load, vertical	2 kg
Padavimo konstanta	38 mm/U
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	8
Komunikacijų profilis	FHPP
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas For 31 records
Specifikacija, loginis įėjimas	pagal IEC 61131-2
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	24 V
Loginio įėjimo charakteristikos	galvaninė jungtis su logikos potencialu
Įėjimo grandinės logika	NPN (jungia neigiamą) PNP (teigiamas komutavimas)
Loginių išėjimų perjungėjas	NPN (jungia neigiamą) PNP (teigiamas komutavimas)
Komunikacijos sąsaja, logika	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
Montavimo tipas	Profilio montavimas
Informacija	atitinka RoHS