

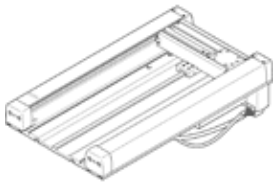
# Plokštuminis portalas EXCM-10-300-110-GF-ST-B-E1

Gaminio numeris: 1801917  
Nebetiekiamas produktas

[With plain-bearing guide.](#)

Šio tipo gamyba nutraukiama. Tiekiamas iki 2018. Ieškokite prekės alternatyvos kataloge

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	10
Eiga X kryptimi	300 mm
Eiga Y kryptimi	110 mm
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
Reguliuojamas srovės sumažinimas	Naudojantis programine įranga
Montavimo pozicija	Horizontaliai
Padėties jutiklis	Enkoderis
Tinklo filtras	Integruota
Apsauginė funkcija	Įt 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
Displėjus	7-ių segmentų
Nominalios srovės reguliavimas	Naudojantis programine įranga
Maksimalus pagreitis	3 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,3 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,1 mm
Stabdymo varža	15 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Galvaniškai neatskirta
Budėjimo ciklas	100%
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	28 V
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali įtampa, apkrova DC	24 V
Nominali srovė, apkrova	6 A
Nominali srovė, logikos maitinimas	0,3 A
Efektyvi nominali fazės srovė	1,4 A
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Ethernet
Pozicijos valdymas	Taip
Eternetas, palaikomi protokolai	TCP/IP

Savybės	Reikšmė
Srovės pikas, apkrova	8 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 15 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 % nesikondensuojantis
Garso slėgio lygis	38 dB(A)
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	10 ... 45 °C
Greitis prie didžiausio sukimo momento	0,2 m/s
Variklio laikymo momentas	0,127 Nm
Maksimali jėga Fz	150 N
Maksimalus momentas Mx	2 Nm
Maksimalus momentas My	0,5 Nm
Maksimalus momentas Mz	2 Nm
Nominalus momentas	0,127 Nm
Rated load with maximum dynamic response	0,5 kg
Produkto svoris	4.000 g
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	9
Komunikacijų profilis	FHPP
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas skirta 64 padėčių rinkiniui
Specifikacija, loginis įėjimas	pagal IEC 61131-2
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	24 V
Loginio įėjimo charakteristikos	galvaninė jungtis su logikos potencialu
Loginių išėjimų perjungėjas	NPN (jungia neigiamą)
Įėjimo grandinės logika	NPN (jungia neigiamą)
Komunikacijos sąsaja, logika	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Montavimo tipas	Su kiauryme ir sraigtu
Informacija	atitinka RoHS