

# Plakanas virsmas portāls EXCM-10-460-110-GF-ST-B-E1

Daļas numurs: 1801916

Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar slīdgultņa vadīklu.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2018. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Gājiens X virzienā	460 mm
Gājiens Y virzienā	110 mm
Darbības režīma kontroleris	PWM-MOSFET jaudas izejas kaskāde Kaskāžu kontroleris ar P pozīcijas kontroleris PI ātruma kontrolers Proporcionālais un integrālais strāvas regulators
Darbības režīms	Mikro solis, 2000 soļi/apgr.
Regulējama strāvas samazināšana	Lietojot programmatūru
Montāžas pozīcija	Horizontāls
Tuvuma devējs	Enkoderis
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Aizsargājoša funkcija	I <sup>2</sup> t monitorings Temperatūras monitorings Strāvas monitorings Sprieguma pazušanas uztvere Ievilkšanas kļūdas monitorings Programmātiska gala pozīcijas noteikšana
Konstrukcijas struktūra	Plakanas virsmas portāls
Interpolācijas veids	Lineārā interpolācija
Motora tips	Soļu dzinējs
Pozīcijas režīms	Uzstādiet izvēles režīmu Pozīcijas tiešā pārnese
Attēlošana	7-segmentu
Nominālās strāvas uzstādījums	Lietojot programmatūru
Maks. paātrinājums	3 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,3 m/s
Atkārtotības precizitāte	±0,1 mm
Bremzēšanas pretestība	15 Ohm
Digitālo loģisko izeju īpašības	Nav elektriski izolēts
Noslodzes cikls	100%
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Maksimālais starpspriegums DC	28 V
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	24 V
Nominālā strāva, slodzes barošana	6 A
Nominālā strāva, loģikas barošana	0,3 A
Nominālā strāva uz fāzi, efektīvā	1,4 A
Parametru izvēles vieta	Ethernet
Pozīcijas kontrole	Jā
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP

Pazīme	Lielums
Pīķa strāva, slodzes barošana	8 A
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 15 %
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 % nekondensējošs
Skaņas spiediena līmenis	38 dB(A)
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	10 ... 45 °C
Ātrums pie maks. griezes momenta	0,2 m/s
Motora noturošais griezes moments	0,127 Nm
Max. spēks Fz	150 N
Maks. moments Mx	2 Nm
Maks. moments My	0,5 Nm
Maks. moments Mz	2 Nm
Nominālais griezes moments	0,127 Nm
Iespējamā slodze ar maksimālo dinamisko reakciju	0,5 kg
Produkta svars	4.700 g
Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC	5
Digitālo loģisko ieeju skaits	9
Komunikāciju profils	FHPP
Procesa interfeiss	I/O savienojums priekš 64 pozīcijām
Specifikācija, loģiskā ieeja	bāzēts uz IEC 61131-2
Loģisko ieeju apstrādes lauks	24 V
Loģisko ieeju īpašības	galvaniski savienots ar loģikas potenciālu
Pārslēdzošā loģika, izejas	NPN (negatīvā komunikācija)
Loģiskā signāla ieeja	NPN (negatīvā komunikācija)
Komunikāciju interfeiss, loģikai	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu un skrūvi
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS