

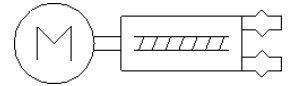
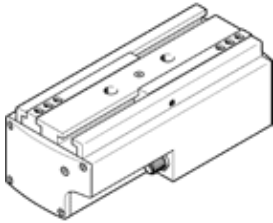
# Paralēlais satvērējs HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

Daļas numurs: 2342436  
Produkts tiks atcelts

FESTO

ar kontrolējamu satveršanas spēku un brīvu ātruma un satvērēja pozīciju izvēli.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2020. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	25
Gājiens uz katru satvērēja žokli	80 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	$\leq 0,2$ mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens $a_x, a_y$	$\leq 0,2$ deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens $S_z$	$\leq 0,05$ mm
Kontrolējamais gājiena diapazons uz katru satvērēja žokli	0 ... 80 mm
Simetriska rotācija	$\leq 0,2$ mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	$\leq 0,05$ mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Satvērēja funkcija	Paralēls
Konstrukcijas struktūra	Gliemežpārvads T-formas Zobstienis un zobrats Ar iebūvētu pārvietošanas enkoderi
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Pozīcijas detektēšana	Ar iebūvētu leņķiskā pārvietošanas kodētāju
Konfigurācijas atbalsts	FCT (Festo Configuration Tool)
Motora tips	DC servo motors
Atsauces	Fiksēts pozitīvs aptures bloks Fiksēts negatīvs aptures bloks
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Skaņas spiediena līmenis	$\leq 60$ dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	10 ... 40 °C
Masas inerces moments	72,72 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli $F_z$ statiskais	1.500 N
Max. griezes moments uz satvērēju $M_x$ statiskais	140 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju $M_y$ statiskais	90 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju $M_z$ statiskais	100 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	2 Mio SP
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	500 g
Produkta svars	2.030 g
Elektriskais savienojums	Spraudnis M12x1 12-kontaktu
Montāžas tips	Izvēles Iekšējā vītne un centrējošā uzdeva Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzdevu

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Alumīnijs Anodizēts
Satvērēja žokļa materiāls	Tērauds norūdīts