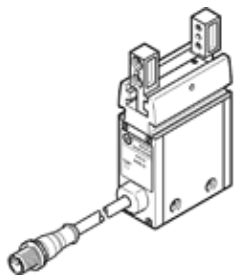


# Paralēlais satvērējs EHPS-16-A-LK

Daļas numurs: 8103809

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Gājiens uz katru satvērēja žokli	10 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	≤ 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax, ay	0,4 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0,05 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	≤ 0,03 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	elektrisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Satvērēja funkcija	Paralēls
Konstrukcijas struktūra	Gliemežpārvads T-formas Zobstienis un zobrats Electric gripper
Atbilst standartam	IEC 61010-1
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Pozīcijas detektēšana	ar Holla devēju Ar iebūvētu pārvietojuma kodētāju Via IO-Link® interface
Motora tips	DC servo motors
Gatavības statusa displejs	LED
Max. cikla frekvence	1,1 Hz
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	100 g
Maks. strāvas patēriņš	1 A
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
Autorizācija	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Skaņas spiediena līmenis	≤ 70 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Total gripping force	154 N
Masas inerces moments	0,78 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	200 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	7 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	4,4 Nm

Pazīme	Lielums
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	7 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	2 Mio SP
Produkta svars	296 g
Protokols	IO-Link
IO-Link, protokols	Device V 1.1
IO-Link, komunikācijas režīms	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, SIO režīma atbalsts	Nē
IO-Link, pieslēgvietas tips	Device B
IO-Link, pieslēgvietu skaits	Device 1
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	8 Byte
IO-Link, procesa dati OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, apstrādes datu platums IN	6 Byte
IO-Link, procesa datu saturs IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, minimālā cikla laiks	5 ms
IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa	< 500 Byte
IO-Link, ierīces ID	0x000031
Elektriskais savienojums	5-kontaktu Kabelis ar spraudni M12x1
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzdeva Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzdevu Izvēles
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais