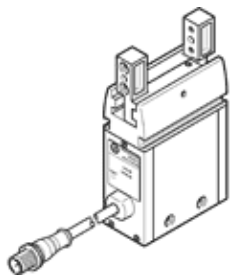


Paralēlais satvērējs EHPS-25-A-LK

Daļas numurs: 8103811

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Izmērs | 25 |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 16 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | $\leq 0,2$ mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay | 0,3 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz | 0,04 mm |
| Simetriska rotācija | $\leq 0,2$ mm |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs | $\leq 0,01$ 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 | 0,8 Hz |
| Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu | 230 g |
| Maks. strāvas patēriņš | 2 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 |
| Eksplūziju 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 | 312 N |
| Masas inerces moments | 5,24 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 450 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 28 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 16 Nm |

| Pazīme | Lielums |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 28 Nm |
| Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls | 2 Mio SP |
| Produkta svars | 904 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 | 0x000033 |
| Elektriskais savienojums | 5-kontaktu Kabelis ar spraudni M12x1 |
| Montāžas tips | Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu Izvēles |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korpusa materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Satvērēja žokļa materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |