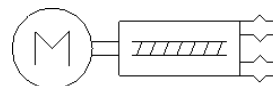
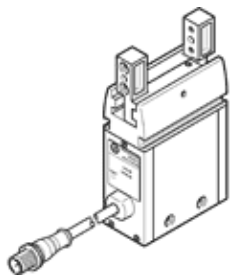


Paralelna hvataljka EHPS-20-A-LK

Broj artikla: 8103810

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Veličina | 20 |
| Hod po prihvatnoj čeljusti | 13 mm |
| Maks. tačnost zamene | ≤ 0,2 mm |
| Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay | 0,3 deg |
| Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz | 0,05 mm |
| Simetrija rotacije | ≤ 0,2 mm |
| Tačnost ponavljanja, hvataljka | ≤ 0,01 mm |
| Broj prstiju hvataljke | 2 |
| Drive system | električno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Konstruktivna struktura | Pužni prenosnik T oblik Zupčasta letva / mali zupčanik Electric gripper |
| Odgovara standardu | IEC 61010-1 |
| Vodica | Klizna vodica |
| Prepoznavanje pozicije | with Hall sensor sa integrisanom mernom letvom Via IO-Link® interface |
| Vrsta motora | DC servomotor |
| Indikacija pogonske spremnosti | LED |
| Max. cycle frequency | 0,7 Hz |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu | 150 g |
| Maks. potrošnja struja | 2 A |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Dozvola | RCM Mark |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F5 |
| Nivo zvučnog pritiska | ≤ 70 dB(A) |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 5 ... 60 °C |
| Total gripping force | 218 N |
| Moment inercije | 2,02 kgcm ² |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička | 325 N |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 13 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 8 Nm |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 13 Nm |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja | 2 Mio SP |
| Težina proizvoda | 532 g |
| Protokol | IO-Link |
| IO spoj, protokol | Device V 1.1 |
| IO spoj, modus komunikacije | COM3 (230.4 kbd) |
| IO-Link, SIO mode support | ne |
| IO spoj, tip porta | Device B |
| IO spoj, broj portova | Device 1 |
| IO spoj, širina procesnih podataka OUT | 8 Byte |
| IO-Link, process data content OUT | 16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo) |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | 6 Byte |
| IO spoj, sadržaj procesnih podataka IN | 16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord) |
| IO spoj, minimalno vreme ciklusa | 5 ms |
| IO-Link, data memory required | < 500 Byte |
| IO-Link, device ID | 0x000032 |
| Električni priključak | 5-polno Kabl sa utikačem M12x1 |
| Vrsta pričvršćenja | Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem po izboru: |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | visokolegirani čelik, nerdajući |