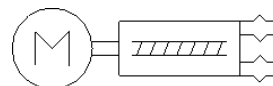
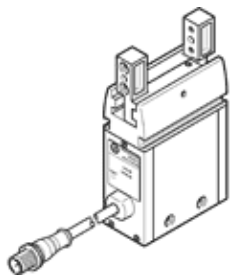


Paralelna priхватnica EHPS-25-A-LK

Broj artikla: 8103811

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	16 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0,3 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0,04 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,01 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	električno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Konstruktivna struktura	Pužni prijenosnik T oblik Zupčasta letva / mali zupčanik Electric gripper
Odgovara normi	IEC 61010-1
Vodilica	Klizna vodilica
Prepoznavanje pozicije	s Hallovim senzorom s integriranom mjernom letvom Via IO-Link® interface
Vrsta motora	DC servomotor
Indikacija pogonske spremnosti	LED
Maks. frekvencija takta	0,8 Hz
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	230 g
Maks. primljena 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 sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Razina zvučnog tlaka	≤ 70 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Total gripping force	312 N
Moment tromosti masa	5,24 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	450 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	28 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	16 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	28 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	2 Mio SP
Težina proizvoda	904 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-Link, process data content IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO spoj, minimalno vrijeme ciklusa	5 ms
IO-Link, potrebna memorija podataka	< 500 Byte
IO spoj, Device ID	0x000033
Električni priključak	5-polno Kabel s utikačem M12x1
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom po izboru:
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrdajući