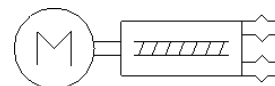
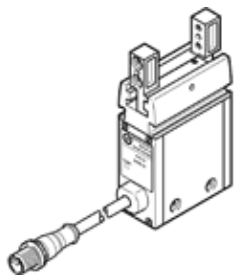


Paralelna hvataljka EHPS-16-A-LK

Broj artikla: 8103809

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	10 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0,4 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0,05 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,03 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	1,1 Hz
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	100 g
Maks. potrošnja struja	1 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	154 N
Moment inercije	0,78 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	200 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	7 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	4,4 Nm

Svojstvo	Vrednost
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	7 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	2 Mio SP
Težina proizvoda	296 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	0x000031
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