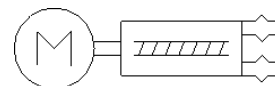
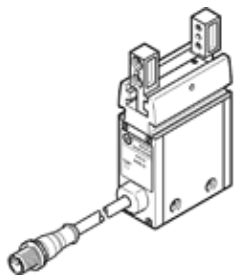


# Paralelna prihvatnica EHPS-16-A-LK

Broj artikla: 8103809

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	10 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0,4 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0,05 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,03 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	1,1 Hz
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	100 g
Maks. primljena 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 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	154 N
Moment tromosti masa	0,78 kgcm <sup>2</sup>
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	Vrijednost
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-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	0x000031
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, nehrđajući