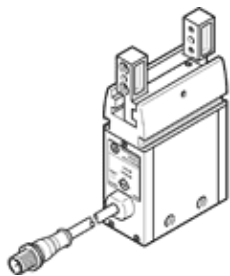


Paralelna prihvatnica EHPS-20-A

Broj artikla: 8070831

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	20
Hod po prihvatnoj čeljusti	13 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0,3 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0,05 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	za beskontaktni prekidač
Vrsta motora	DC servomotor
Elementi za posluživanje	Latched switch
Indikacija pogonske spremnosti	LED
Maks. frekvencija takta	0,7 Hz
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	150 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	218 N
Moment tromosti masa	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
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	13 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Interval podmazivanja elemenata vođenja	2 Mio SP
Težina proizvoda	532 g
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	Eloksirani aluminij
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući