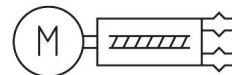


Robotski set - paralelno prijemalo

EHPS-25-A-RA50

Številka dela: 8210810

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Hod na eno vpenjalno čeljust	16 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.3 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.04 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.01 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	električen
Položaj vgradnje	poljubno
Funkcija prijemala	vzporedno
Konstruktivna zgradba	polžasto gonilo T-oblika zobata letev/pastorek električno prijemalo
V skladu s standardom	IEC 61010-1
Vodilo	drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Vrsta motorja	DC servo motor
Upravljalni elementi	Zaskočno stikalo
Prikaz pripravljenosti za delovanje	LED
Največja taktna frekvenca	0.8 Hz
Največji odjem toka	2 A
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Raven zvočnega tlaka	70 dB(A)

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila	312 N
Masni vztrajnostni moment	5.27 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	450 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	28 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	16 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	28 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	2 mio. cik. del.
Teža izdelka	1000 g
Največja masa na zunanji prijemalni prst	230 g
Električni priključek	5-polni kabel z vtičem M12 x 1
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano nerjavno jeklo
Obseg dobave	1 x adapterska plošča 1 x kolut sprijemalnega traku 1 x dajalnik pozicije 2 x povezovalni kabel