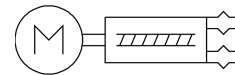


Robotski set - paralelno prijemalo EHPS-25-A-RA1

Številka dela: 8119113

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
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
Največja masa na zunanji prijemalni prst	230 g
Največji odjem toka	2 A
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
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
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	Cona 1 (UKEX) Cona 21 (UKEX)

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Raven zvočnega tlaka	70 000007
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila	312 N
Masni vztrajnostni moment	5.27 000018
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 scycle
Teža izdelka	1000 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
Povezava z robotom	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.6.0) Universal Robots UR3e/5e/10e (ab PolyScope SW 5.0.0)
Obseg dobave	1 x adapterska plošča 1 x kolut sprijemalnega traku 1 x dajalnik pozicije 1 x USB-ključ z URCap 2 x povezovalni kabel