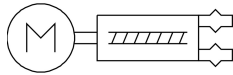


Párhuzamos megfogó készlet robotokhoz EHPS-20-A-RA1

Cikkszám: 8119112

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket befogópofánként	13 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.3 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.01 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	elektromos
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Csigás hajtómű T forma Fogasléc/fogaskerék elektromos megfogó
Megfelel a szabványnak	IEC 61010-1
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Motorfajta	DC Szervomotor
Kezelő elemek	Reteszelő kapcsoló
Üzemkész állapot kijelző	LED
Max. ciklusfrekvencia	0.7 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	150 g
Max. áramfelvétel	2 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (UKEX) 21. zóna (UKEX)

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Hangnyomás szint	70 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő	218 N
Tehetlenségi nyomaték	2.05 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	325 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	13 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	8 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	13 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	2 Mio SP
Terméksúly	630 g
Elektromos csatlakozó	5 pólusú Kábel csatlakozóval M12x1
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Robot bekötése	UR3/ 5/10 univerzális robotok (PolyScope CB 3.6.0-től) UR3e/5e/10e univerzális robotok (PolyScope SW 5.0.0-től)
Szállítási terjedelem	1x adapterlap 1x tépőzáras tekercs 1x pozíció jeladó 1x USB pendrive URCap-pel 2x csatlakozó vezeték