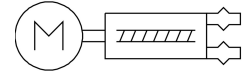


Párhuzamos megfogó készlet robotokhoz EHPS-16-A-RA1

Cikkszám: 8119111

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofáinként	10 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.4 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 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	1.1 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 g
Max. áramfelvétel	1 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 korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Hangnyomás szint	70 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő	154 N
Tehetetlenségi nyomaték	0.81 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	200 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	7 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	4.4 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	7 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	2 Mio SP
Terméksúly	400 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 ötvözött 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