

# parallel gripper kit for robots EHPS-20-A-RA1

Cikkszám: 8119112

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket megfogó pofánként	13 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	0.3 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	0.05 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.01 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	elektromos
Megfogó funkció	párhuzamos
Konstruktív felépítés	Csigahajtómű T alak Fogasléc/tengely Electric gripper
A következő szabványnak felel meg:	IEC 61010-1
Vezeték	siklócsapágy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Motorfajta	DC szervomotor
Kezelő elemek	Latched switch
Üzemkész állapot kijelző	LED
Max.ciklusfrekvencia	0.7 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	150 g
Max. áramfelvétel	2 A
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Hangnyomás szint	≤ 70 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Total gripping force	218 N
Tehetetlenségi nyomaték	2.05 kgcm2
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	325 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	13 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	8 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	13 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	2 Mio SP
Gyártmány súlya	630 g
Elektromos csatlakozás	5 sarkú Kábel, dugóval

Jellemző	Érték
	M12x1
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel választható/egyéb
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium, eloxált
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0 or higher) Universal robots UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 or higher)
Accessories included	1x adapter plate 1x Velcro® roll 1x position transmitter 1x USB-Stick mit URcap 2x connecting cable