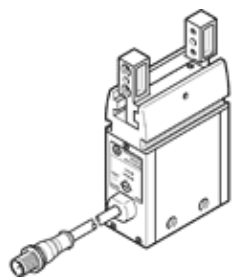


# párhuzamos megfogó EHPS-25-A

Cikkszám: 8070830

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket megfogó pofánként	16 mm
Max.kicserélési pontosság	$\leq 0.2$ mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	0.3 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	0.04 mm
Forgásszimmetrikus	$\leq 0.2$ mm
Ismétlési pontosság, megfogó	$\leq 0.01$ mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	elektromos
Beépítési helyzet	tetszőleges
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	0.8 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	230 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
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Robbanásvédettségi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Hangnyomás szint	$\leq 70$ dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Total gripping force	312 N
Tehetlenségi nyomaték	5.24 kgcm2
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	450 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	28 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	16 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	28 Nm

Jellemző	Érték
Vezető elemek utánkenési időköze	2 Mio SP
Gyártmány súlya	904 g
Elektromos csatlakozás	5 sarkú Kábel, dugóval 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