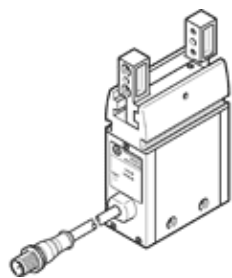


párhuzamos megfogó EHPS-20-A-LK

Cikkszám: 8103810

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
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	Hall érzékelővel elmozdulás mérő rendszer beépítve Via IO-Link® interface
Motorfajta	DC szervomotor
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
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	≤ 70 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Total gripping force	218 N
Tehetetlenségi nyomaték	2.02 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

Jellemző	Érték
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	13 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	2 Mio SP
Gyártmány súlya	532 g
Protokoll	IO-Link
IO-Link, protokoll	Device V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	COM3 (230,4 kBaud)
IO-link, SIO-üzemmód támogatása	nem
IO-Link, port típus	Device B
IO-Link, portok száma	Device 1
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	8 Byte
IO-link, folyamatadat-tartalom KI	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	6 Byte
IO-Link, folyamat adat tartalom IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, minimális ciklusidő	5 ms
IO-Link, adattároló szükséges	< 500 Byte
IO-Link, Device ID	0x000032
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	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes