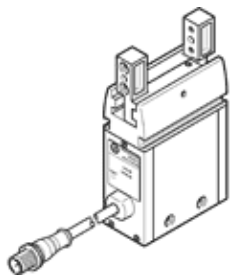


# Lygiagretūs griebtuvai EHPS-20-A-LK

Gaminio numeris: 8103810

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Spaustuvų eiga	13 mm
Maksimalus perstumimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	0,3 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	0,05 mm
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,01$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	elektrinis
Montavimo pozicija	Bet koks
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	Sliekinė pavara T- forma Krumpliatiebis/krumpliaratis Electric gripper
Atitinka standartus	IEC 61010-1
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
Pozicijos atpažinimas	Su Holo jutikliu Su integruotu poslinkio kodatoriumi Via IO-Link® interface
Variklio tipas	DC servo variklis
Parodyti kada pasirošęs	LED
Maksimalus ciklo dažnis	0,7 Hz
Maksimali masė išoriniam griebtuvo pirštui	150 g
Maksimalus srovės sunaudojimas	2 A
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Leidimas	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Garso slėgio lygis	$\leq 70$ dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Total gripping force	218 N
Masės inercijos momentas	2,02 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	325 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	13 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	8 Nm

Savybės	Reikšmė
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	13 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	2 Mio SP
Produkto svoris	532 g
Protokolas	IO-Link
IO-Link, protokolas	Device V 1.1
IO-Link, komunikacijos režimas	COM3 (230.4 kbd)
IO-Link, SIO mode support	Ne
IO-Link, porto tipas	Device B
IO-Link, portų skaičius	Device 1
IO-Link, proceso duomenų plotis OUT	8 Byte
IO-Link, process data content OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, proceso duomenų plotis IN	6 Byte
IO-Link, process data content IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, minimalus ciklo laikas	5 ms
IO-Link, data memory required	< 500 Byte
IO-Link, prietaiso ID	0x000032
Elektrinis pajungimas	5-poliai Jungtis su kabeliu M12x1
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiauryme ir centravimo įvore Pasirenkamas
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis