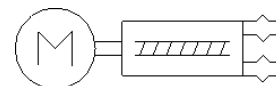
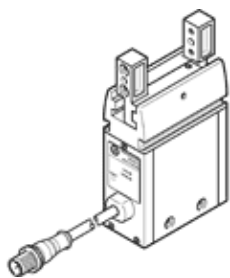


# pinza parallela EHPS-20-A-LK

Codice prodotto: 8103810

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Corsa per dito di presa	13 mm
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	0,3 deg
Gioco max. Sz, pinza	0,05 mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,01$ mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Elettrico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Ingranaggio elicoidale Forma a T Pignone/cremagliera Pinza elettrica
Conforme alla norma	IEC 61010-1
Guida	Guida a strisciamento
Rilevamento posizione	Con sensore Hall Con trasduttore di posizione integrato Tramite interfaccia IO-Link
Tipo motore	Servomotore cc
Indicatore stato di "pronto"	LED
Frequenza di ciclo max.	0,7 Hz
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	150 g
Assorbimento di corrente max.	2 A
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F5
Livello di rumorosità	$\leq 70$ dB(A)
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa totale	218 N
Momento di inerzia di massa	2,02 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	325 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	13 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	8 Nm

Caratteristica	Valore
Momento statico Mz max., su dito di presa	13 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	2 Mio SP
Peso	532 g
Protocollo	IO-Link
IO-Link, protocollo	Device V 1.1
IO-Link, modo comunicazione	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, supporto modalità SIO	No
IO-Link, tipo porta	Device B
IO-Link, numero porte	Device 1
IO-Link, ampiezza dati di processo OUT	8 Byte
IO-Link, contenuto dati di processo OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	6 Byte
IO-Link, contenuto dati di processo IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, tempo ciclo minimo	5 ms
IO-Link, necessaria memoria dati	< 500 Byte
IO-Link, Device ID	0x000032
Connessione elettrica	5 poli Cavo con connettore M12x1
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura A scelta:
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato