

Gripper paralel HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

Cod: 555563

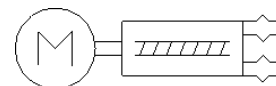
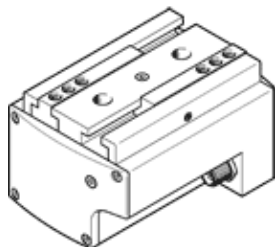
Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu forta de strangere reglabila, controlul vitezei pozitiiilor de gripper.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in

2020. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
Cursa bacului de gripper	40 mm
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	$\leq 0,2$ deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	$\leq 0,05$ mm
Domeniul controlabil al cursei pe fiecare falca de gripper	0 ... 40 mm
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,05$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Funcție gripper	Paralel
Structura constructiva	Reductor cu melc in forma de T cremaliera/pinion cu encoder de deplasare integrat
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Detectarea pozitiei	cu encoder de deplasare a unghiului integrat
Suport configurare	FCT (Festo Configuration Tool)
Tipul de motor	servo motor DC
Referinta	Opritor fix pozitiv Opritor fix negativ
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Nivel presiune zgomot	≤ 60 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	10 ... 40 °C
Momentul de inertie al masei	28,32 kgcm ²
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	1.500 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	100 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	60 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	70 Nm
Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	2 Mio SP
Masa maxima pe deget de gripper extern	500 g
Greutate produs	1.680 g
Conectare electrica	stecher M12x1 12 pini
tip fixare	la alegere: Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare
Indicatie material	Fara cupru si PTFE

Caracteristica	valoare
	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel calit