

Gripper paralel HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

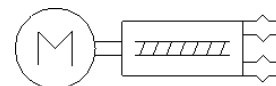
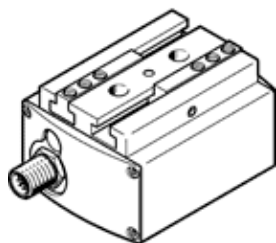
Cod: 2342434

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

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.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| marime de fabricatie | 14 |
| Cursa bacului de gripper | 30 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 ... 30 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 | 4,24 kgcm ² |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static | 500 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 25 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 25 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 25 Nm |
| Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare | 2 Mio SP |
| Masa maxima pe deget de gripper extern | 150 g |
| Greutate produs | 520 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 |