

# pinza parallela HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

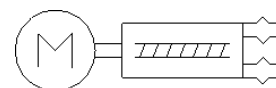
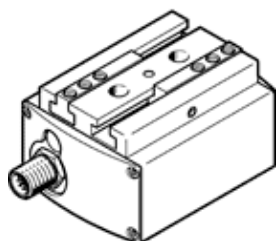
Codice prodotto: 2342434

Prodotto in esaurimento

FESTO

Con forza di presa regolabile e selezione libera delle posizioni di presa in funzione della velocità.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Taglia  | 14   |
| Corsa per dito di presa                                   | 30 mm  |
| Precisione di sostituzione max.                           | $\leq 0,2$ mm  |
| Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax              | $\leq 0,2$ deg   |
| Gioco max. Sz, pinza                                      | $\leq 0,05$ mm   |
| Intervallo regolabile della corsa, per ogni dito di presa | 0 ... 30 mm  |
| Simmetria di rotazione                                    | $\leq 0,2$ mm  |
| Precisione di ripetizione, pinza                          | $\leq 0,05$ mm   |
| Numero utensili di presa                                  | 2  |
| Posizione di montaggio                                    | Qualsiasi  |
| Funzione pinza  | Parallelo  |
| Costruzione   | Ingranaggio elicoidale<br>Forma a T<br>Pignone/cremagliera<br>Con trasduttore di posizione incorporato |
| Guida   | Guida a strisciamento  |
| Rilevamento posizione                                     | Con trasduttore angolare integrato   |
| Supporto alla configurazione                              | FCT (Festo Configuration Tool)   |
| Tipo motore   | Servomotore cc   |
| Homing  | Blocco battuta fissa positivo<br>Blocco battuta fissa negativo   |
| Tensione d'esercizio nominale CC                          | 24 V   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)             | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica                                       |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                  | 2 - stress da corrosione moderato  |
| Livello di rumorosità                                     | $\leq 60$ dB(A)  |
| Grado di protezione                                       | IP40   |
| Temperatura ambiente                                      | 10 ... 40 °C   |
| Momento di inerzia di massa                               | 4,24 kgcm <sup>2</sup>   |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                    | 500 N  |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                 | 25 Nm  |
| Momento statico My max., su dito di presa                 | 25 Nm  |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                 | 25 Nm  |
| Intervallo di rilubrificazione per elementi guida         | 2 Mio SP   |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno             | 150 g  |
| Peso  | 520 g  |
| Connessione elettrica                                     | Connettore maschio<br>M12x1<br>a 12 poli   |
| Fissaggio   | A scelta:<br>Filetto femmina e bussola di centratura<br>Con foro passante e bussola di centratura      |

| <b>Caratteristica</b>    | <b>Valore</b>                        |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE<br>Conforme a RoHS |
| Materiale del corpo      | Alluminio<br>anodizzata              |
| Materiale dita di presa  | Acciaio<br>temprato                  |