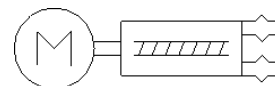
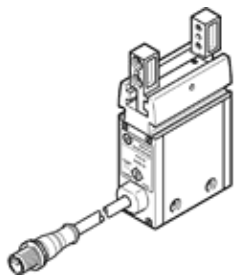


# Chwytnak równoległy EHPS-16-A

Numer części: 8070832

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Wielkość   | 16  |
| Skok na szczękę chwytaka                                   | 10 mm   |
| Maks. dokładność zamienności                               | $\leq 0.2$ mm   |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay                | 0.4 deg   |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz                           | 0.05 mm   |
| Symetria osiowa  | $\leq 0.2$ mm   |
| Powtarzalność chwytaka                                     | $\leq 0.03$ mm  |
| Liczba szczęk chwytaka                                     | 2   |
| Rodzaj napędu  | Elektryczny   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna   |
| Funkcja chwytaka   | Równoległy  |
| Konstrukcja  | Przekładnia ślimakowa<br>Kształt-T<br>Zębatka/Zębnik<br>Chwytnak elektryczny                                      |
| Zgodność z normą   | IEC 61010-1   |
| Prowadzenie  | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych   |
| Sygnalizacja położenia                                     | Przy pomocy czujników   |
| Typ silnika  | Silnik serwo DC   |
| Elementy obsługowe   | Przełącznik z blokadą   |
| Wskaźnik stanu gotowości                                   | LED   |
| Maks. częstotliwość cyklu                                  | 1.1 Hz  |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka                  | 100 g   |
| Maks. pobór prądu  | 1 A   |
| Nominalne napięcie robocze DC                              | 24 V  |
| Dopuszczalne wahania napięcia                              | +/- 10 %  |
| Dopuszczenie   | RCM Mark  |
| Znak KC  | KC-EMV  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                       | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                     | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unię Europejską | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Klasa odporności na korozję CRC                            | 1 – Niska odporność na korozję  |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033                        | F5  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                              | $\leq 70$ dB(A)   |
| Stopień ochrony  | IP40  |
| Temperatura otoczenia                                      | 5 ... 60 °C   |
| Całkowita siła chwytu                                      | 154 N   |
| Masowy moment bezwładności                                 | 0.78 kgcm <sup>2</sup>  |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna               | 200 N   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny             | 7 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny             | 4.4 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny             | 7 Nm  |

| Cecha                                     | Wartość  |
|---|--|
| Okresy smarowania elementów przewodzących | 2 Mio SP   |
| Waga produktu                             | 296 g  |
| Przyłącze elektryczne                     | 5-pin<br>Kabel z wtyczką<br>M12x1  |
| Sposób montażu                            | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca<br>Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących<br>Do wyboru: |
| Uwaga dotycząca materiałów                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał obudowy                          | Anodowane aluminium  |
| Materiał szczęk chwytaka                  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |