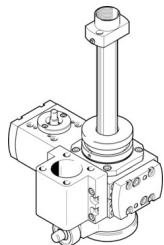


# Modul de rotire și ridicare EHMB-20-100

Numar piesa: 1107096

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ø pinion de actionare                              | 6 mm                                                           |
| Cursa de lucru                                     | 0 mm...100 mm                                                  |
| Dimensiune                                         | 20                                                             |
| Unghiul de rotatie                                 | fara sfarsit                                                   |
| Pasul curelei dintate                              | 2 mm                                                           |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                          |
| Tipul de reductor                                  | Transmisie cu curea dintata                                    |
| Structura constructiva                             | Modul electromecanic de rotire si ridicare<br>cu curea dintata |
| Raportul de transmisie                             | 4,5:1                                                          |
| Detectarea pozitiei                                | pentru senzori inductivi                                       |
| Viteza max. de iesire                              | 300 1/min                                                      |
| Viteza max. de intrare                             | 1350 1/min                                                     |
| Viteza max.                                        | 1.5 m/s                                                        |
| Precizie de repetare                               | ±0,03°                                                         |
| Nivel de presiune acustica                         | 54 dB(A)                                                       |
| Indicatii privind nivelul de zgomot al presiunii   | cu capac: 57 [dB (A)]                                          |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364 zona III                                             |
| Temperatura ambianta                               | -10 °C...60 °C                                                 |
| Momentul de inertie al masei                       | 1000 kgcm <sup>2</sup>                                         |
| Cuplu de iesire max.                               | 3.15 Nm                                                        |
| Cuplu max. de actionare                            | 0.7 Nm                                                         |
| Fora max. de avans Fx                              | 480 N                                                          |
| Cuplu de antrenare in gol                          | 0.07 Nm                                                        |
| Sarcina utila orientativa, orizontala              | 3000 g                                                         |
| Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical | 3000 g                                                         |
| Greutate produs                                    | 1716 g                                                         |
| Masa in miscare                                    | 705 g                                                          |
| Material arbore de iesire                          | Otel                                                           |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                   |
| Material flansa                                    | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                             |
| Material arbore de actionare                       | otel inoxidabil aliaj inalt                                    |

| Caracteristica         | Valoare                            |
|------------------------|------------------------------------|
| Material capac         | Aliaj de aluminiu forjat anodizat  |
| Material carcasa       | Aliaj de aluminiu forjat anodizat  |
| Material suport        | Aliaj de aluminiu forjat anodizat  |
| Suport material        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material curea dintata | Policloropren cu fibra de sticla   |