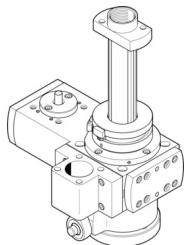


# Modulo di rotazione/sollevamento EHMB-25-100

Codice prodotto: 1095933

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                      | Valore                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Diametro pignone attuatore                          | 8 mm                                                                     |
| Corsa di lavoro                                     | 0 mm...100 mm                                                            |
| Dimensione                                          | 25                                                                       |
| Angolo di rotazione                                 | Infinito                                                                 |
| Passo della cinghia dentata                         | 3 mm                                                                     |
| Posizione di montaggio                              | Opzionale                                                                |
| Tipo di riduttore                                   | Riduttore a cinghia dentata                                              |
| Design                                              | Modulo di rotazione/sollevamento elettromeccanico<br>Con cinghia dentata |
| Rapporto del riduttore                              | 4:1                                                                      |
| Rilevamento posizione                               | Tramite sensori induttivi                                                |
| Velocità massima di uscita dell'azionamento         | 300 1/min                                                                |
| Velocità max. di ingresso dell'attuatore            | 1200 1/min                                                               |
| Velocità max.                                       | 1.5 m/s                                                                  |
| Precisione di ripetizione                           | ±0,03 °                                                                  |
| Suono del livello di pressione                      | 51 dB(A)                                                                 |
| Nota in merito al livello di pressione sonora       | con copertura: 56 [dB (A)]                                               |
| Conformità PWIS                                     | VDMA24364 zona III                                                       |
| Temperatura ambiente                                | -10 °C...60 °C                                                           |
| Momento di inerzia di massa                         | 5000 kgcm <sup>2</sup>                                                   |
| Coppia max. motore                                  | 8.8 Nm                                                                   |
| Coppia massima dell'attuatore                       | 2.2 Nm                                                                   |
| Forza massima di avanzamento Fx                     | 480 N                                                                    |
| Coppia di attrito indipendente dal carico           | 0.18 Nm                                                                  |
| Valore di riferimento carico effettivo, orizzontale | 5000 g                                                                   |
| Valore di riferimento carico effettivo, verticale   | 5000 g                                                                   |
| Peso prodotto                                       | 3347 g                                                                   |
| Massa in movimento                                  | 1542 g                                                                   |
| Materiale albero motore                             | Acciaio<br>Acciaio inossidabile ad alta lega                             |
| Nota sui materiali                                  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                |
| Materiale flangia                                   | Lega di alluminio forgiato anodizzato                                    |

| Caratteristica                | Valore                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiale coperchio           | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato    |
| Materiale corpo               | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato    |
| Materiale della tenuta        | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale staffa di fissaggio | Lega di alluminio forgiato anodizzato      |
| Materiale cinghia dentata     | Policloroprene con fibra di vetro          |