

Modulo rotativo ERMB-32

Codice prodotto: 552708

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensione | 32 |
| Design | Modulo rotativo elettromeccanico Con cinghia dentata |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Angolo di rotazione | Infinito |
| Rapporto del riduttore | 3:1 |
| Precisione di ripetizione | $\pm 0,03^\circ$ |
| Rilevamento posizione | Tramite sensori induttivi |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile | 1 kgm ² |
| Peso prodotto | 3250 g |
| Diametro pignone attuatore | 12 mm |
| Passo della cinghia dentata | 5 mm |
| Velocità massima di uscita dell'azionamento | 300 1/min |
| Velocità max. di ingresso dell'attuatore | 900 1/min |
| Coppia max. motore | 25.5 Nm |
| Coppia massima dell'attuatore | 8.5 Nm |
| Coppia di attrito indipendente dal carico | 0.5 Nm |
| Grado di protezione | IP20 |
| Suono del livello di pressione | 53 dB(A) |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale albero motore | Lega di alluminio battuto Anodizzato Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale cinghia dentata | Policloroprene con fibra di vetro |