

# ERMH-8-E17-30

Festo-Teilenummer: 3385151



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

## Beschreibung

Fronteinheit für EXCT

Fronteinheit ERMH-8-E17-30 Baugröße=8, Konstruktiver Aufbau=Elektromechanisches Drehmodul, Einbaulage=beliebig, Drehwinkel=endlos, Getriebeübersetzung=30:1

## Datenblatt

| Merkmal                 | Eigenschaft                   |
|-------------------------|-------------------------------|
| Baugröße                | 8                             |
| Konstruktiver Aufbau    | Elektromechanisches Drehmodul |
| Einbaulage              | beliebig                      |
| Drehwinkel              | endlos                        |
| Getriebeübersetzung     | 30:1                          |
| Nenndrehmoment          | 0,75 Nm                       |
| Wiederholgenauigkeit    | $\pm 0,01^\circ$              |
| Max. Axialkraft         | 200 N                         |
| Produktgewicht          | 1095 g                        |
| Einschaltdauer          | 100 %                         |
| Nennstrom Motor         | 0,31 A                        |
| Motorart                | Servomotor                    |
| Max. Abtriebsdrehzahl   | 200 1/min                     |
| Nennbetriebsspannung AC | 230 V                         |
| Nennleistung Motor      | 9,2 W                         |
| Spitzenstrom            | 0,61 A                        |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Max. Kippmoment statisch             | 15 Nm                   |
| Spitzendrehmoment                    | 1,8 Nm                  |
| Zulässiges Lastmassenträgheitsmoment | 0,0026 kgm <sup>2</sup> |
| Schutzart                            | IP40                    |
| Umgebungstemperatur                  | 0 - 40 °C               |
| Werkstoffhinweis                     | RoHS konform            |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.