

# Elektromagnetischer Parallelgreifer EMG2-02005 2-Finger

EMG ist ein elektromagnetischer Kleinteile-Parallelgreifer, der mit zwei symmetrisch gegenüberstehenden Grundbacken ausgerüstet ist.

## Vorteile

- Kompakte Bauweise für zwei Einbaupositionen für flexible Montage
- Steuerung des Greifers mittels externer Control Box
- Schnelle Öffnungs- und Schließzeiten
- Option: externe Näherungs-Sensoren für Rückmeldung Offen/Geschlossen



## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

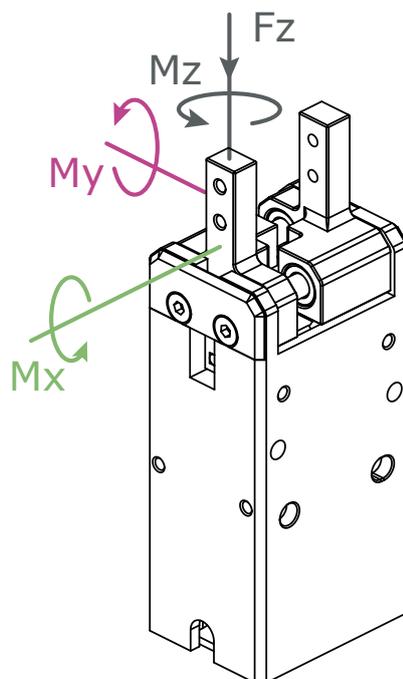
Modell	Hub pro Backe	Greifkraft pro Backe	Gesamte Greifkraft	Öffnungs-Schließzeit	Nennspannung	Nominal Strom	Max Strom	Wiederholgenauigkeit (Positionierung)	Empfohlenes Werkstück Gewicht*	Gewicht
<b>EMG2-02005</b>	2 mm 0.079 in	3.5 - 5 N 0.79 - 1.12 lb	7 - 10 N 1.57 - 2.25 lb	0.03 / 0.03 s	24 V DC ± 10%	0.1 A	2.5 A	± 0.01 mm ± 0.0004 in	0.05 kg 0.11 lb	0.20 kg 0.44 lb

Kommunikationsschnittstelle **Digital I/O**

IP Schutzklasse **IP 40**

Schallemission (Schalldruck) **≤ 40 dB(A) aus allen Richtungen**

Empfohlene Betriebsumgebung **0-40 °C (32-104 °F), < 85% RH**



### Zulässige vertikale Belastung (statisch)

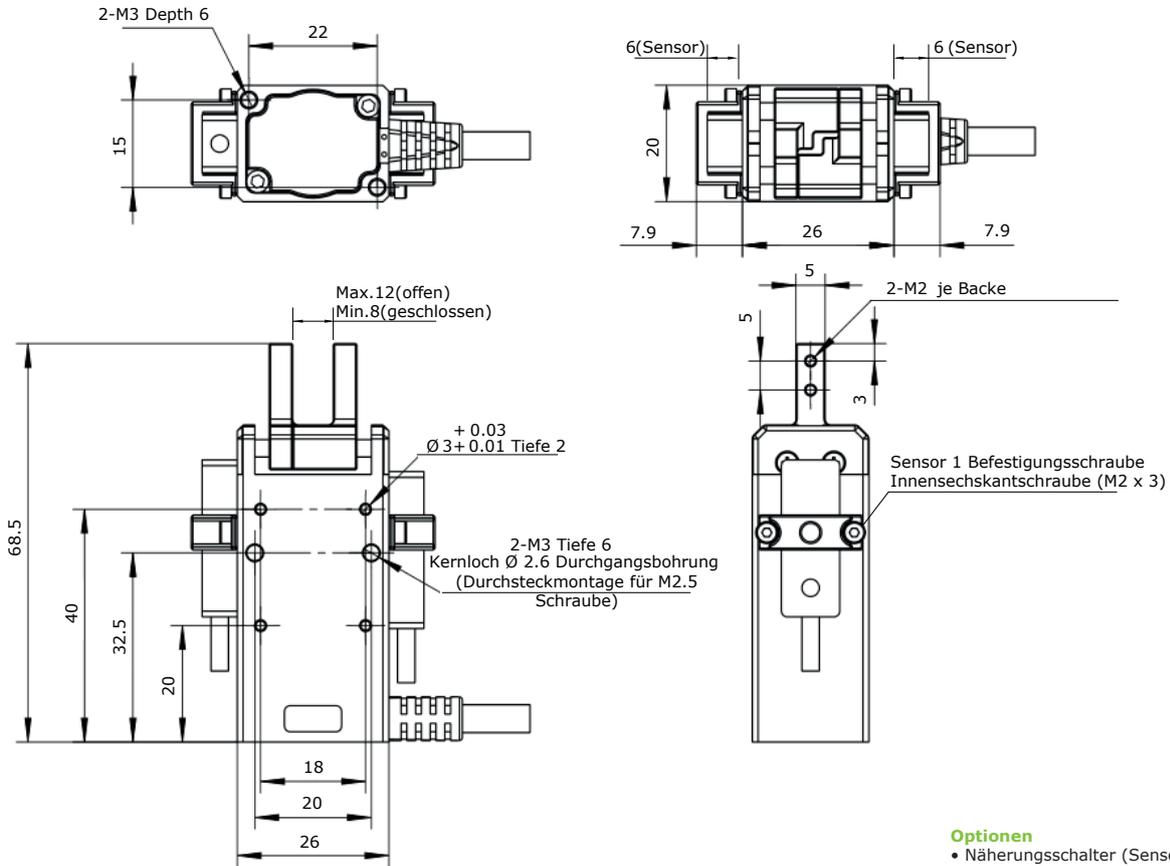
Fz 150 N (33.72 lb)

### Zulässiges Moment (statisch)

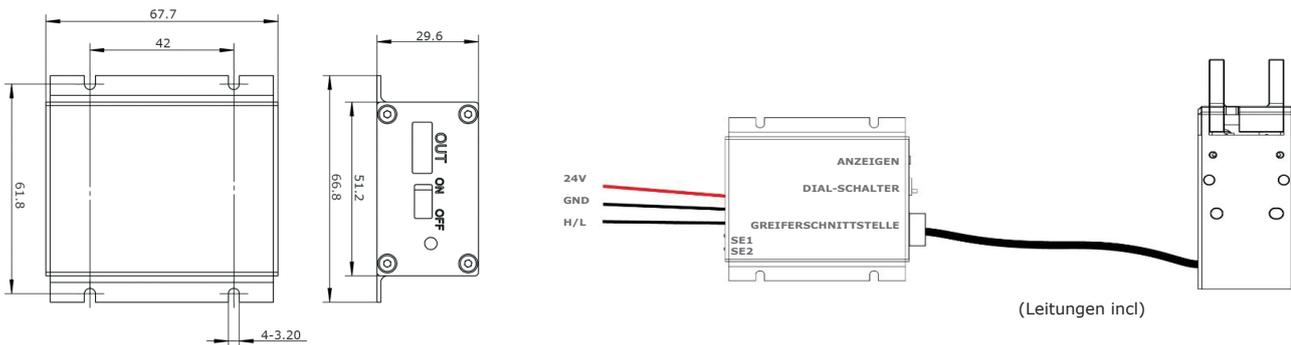
Mx 0.62 Nm (5.49 in-lb)

My 0.62 Nm (5.49 in-lb)

Mz 0.62 Nm (5.49 in-lb)



STEUERKASTEN UND ANSCHLUSS



\*Alle Angaben in Millimeter

\*\* Alle Maße können im Rahmen der technischen Ausrüstung variieren. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen

