

## Eigenschaften *Properties*

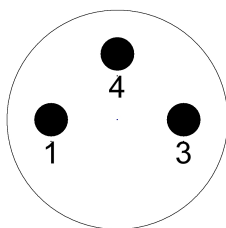
- **Einfaches Plug & Play – kompatibel zu allen roboLink® Systemen und universell adaptierbar**  
*Easy Plug & Play – Compatible to all roboLink® Systems and adaptable universally*
- **Selbsthemmender Antrieb – auch bei Stromausfall bleibt das Werkstück fest gegriffen**  
*Self-locking gear – items stay fixed in case of power breakdown*
- **Austauschbare Backen für unterschiedliche Anwendungen**  
*Replaceable jaws for different applications*
- **Universalbacken für schnellen Aufsatzwechsel (RL-50-GRI-03-02-E)**  
*Universal jaws for individual changes (RL-50-GRI-03-02-E)*
- **Leicht, kompakt und schmierfrei**  
*Lightweight, compact and lubricant free*
- **Integrierter DC-Motor mit Planetengetriebe**  
*Integrated DC-motor and planetary gearbox*

## Technische Daten *Technical Data*

- **Versorgungsspannung:** 24V DC  
*Supply voltage*
- **Ansteuersignal:** 24V DC  
*Control pulse*
- **Stromaufnahme:** 0,2A  
*Power input*
- **Leistung DC-Motor:** 3,6W  
*Power DC-Motor*
- **Spannkraft:** 50N  
*Tension force*
- **Hub:** 3 x 30°  
*Lift*
- **Max. Zyklen pro Minute:** 50  
*Max. cycles per minute*

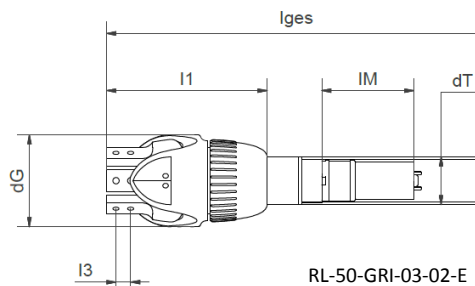
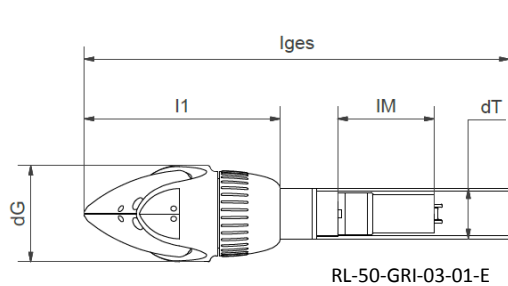
- **Schließ / Öffnungszeit:** 0,5s  
*Clamping time*
- **Anschluss:** M8x1 – 3pol  
*Connection*
- **Schutzklasse:** IP42  
*Protection class*
- **Gewicht:** 200g  
*Weight*
- **Material:** PA2200  
*Material*

### Elektrischer Anschluss *Electrical connection*



	<b>Funktion Operation</b>
<b>1</b>	+24V DC
<b>3</b>	GND
<b>4</b>	+24V DC Signal

### Maße *Dimensions [mm]*



	<b>RL-50-GRI-03-01-E</b>	<b>RL-50-GRI-03-02-E</b>
<b>lges</b>	220	205
<b>l1</b>	102	87
<b>l3</b>		8 (Ø3,4)
<b>IM</b>	50	50
<b>dG</b>	50	50
<b>dT</b>	26	26