

- 3 Form**  
**T0** ohne Taster  
**T1** mit 1 Taster  
**T2** mit 2 Taster

- 4 Kennziffer**  
**1** ohne Not-Aus-Schalter  
**2** mit Not-Aus-Schalter

**1**

Länge l ±0,25	d	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	t min.
200	M 8	27	17	51	68	15
300	M 8	27	17	51	68	15

**Ausführung**

**2**

- Griffrohr Ø 30 x 1,5  
 Aluminium  
 - kunststoffbeschichtet  
 schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**  
 - eloxiert, naturfarben ○ **EL**
- Grifffüße Zink-Druckguss  
 kunststoffbeschichtet  
 schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- Deckel  
 (bei Ausführung ohne Not-Aus-Schalter)  
 Kunststoff  
 hellgrau
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite 1834
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 1875
- RoHS-konform

**Hinweis**

Rohrgriffe GN 331 mit elektrischer Schaltfunktion sind geeignet zur Entriegelung von Sicherheitszuhaltungen, welche geschlossen sein müssen, um die erforderliche Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Durch Integration der Funktionen wie Not-Aus-Schalter, Start, Freigabe, Reset und LED-Statusanzeige ermöglicht dieser Rohrgriff zusätzlich die Überwachung und Bedienung der Maschine direkt am Griff.

siehe auch...

- Rohrgriffe GN 333.1 (gerade) → Seite 174
- Rohrgriffe GN 332 (abgewinkelt, mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 182
- Bügelgriffe GN 422 (Zink-Druckguss, mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 122
- Bügelgriffe GN 628.4 (Kunststoff, mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 134

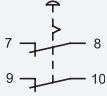

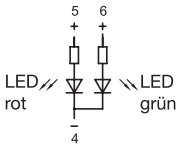

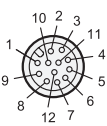
**Zubehör**

- Kabel mit Anschlusskupplung M12x1,5  
 GN 330 → Seite 1228

**Bestellbeispiel**

**GN 331-300-EL-T2-1**

<b>1</b>	Länge l
<b>2</b>	Oberfläche
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Kennziffer

Kenndaten der Standard-Ausführungen GN 331		
Die Rohrgriffe tragen das CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 06 / 95 / EG		
<b>Not-Aus-Schalter</b>	2-kanalig, Öffnerkontakte	
<b>1. Taster mit 2 LED</b>	Wechselkontakt	
	LED, rot und grün	
<b>2. Taster</b>	Schließerkontakt	
<b>Anschlussart, Steckerbelegung</b>	Stecker M12x1, 12-polig	
<b>Schaltspannung / Schaltstrom</b>	max. 30 V AC / max. 1,5 A	
<b>Betriebsspannung (LEDs)</b>	24 V DC ±15%	
<b>Schutzart</b>	IP 67	
<b>Tasterfarbe</b>	pro Taster wird ein Set Kappen mitgeliefert, in den Farben: rot, grün, blau	

Zusätzliche Varianten in Sonderausführung		
<b>Not-Aus-Schalter</b>	1-kanalig	
<b>Anzahl der Taster &gt; 2 Taster wahlweise mit</b>	Schließerkontakt	
	Öffnerkontakt	
	Wechselkontakt	
<b>Taster mit Beschriftungsfeld</b>		

1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4

