

**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

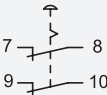
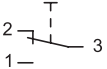
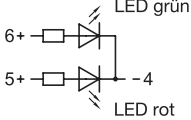
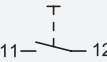
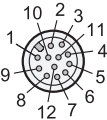
**Zubehör**

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


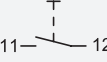
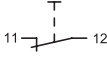
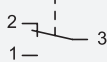
<b>Bestellbeispiel</b>	<b>1 Länge l</b>
<b>GN 331-300-EL-T2-1</b>	<b>2 Oberfläche</b>
	<b>3 Form</b>
	<b>4 Kennziffer</b>

**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

