



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 ₁	b ₂	h ₁	h ₂	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

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

1	Länge l
2	Oberfläche
3	Form
4	Kennziffer

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

Zusätzliche Varianten in Sonderausführung		
Not-Aus-Schalter	1-kanalig	
Anzahl der Taster > 2 Taster wahlweise mit	Schließerkontakt	
	Öffnerkontakt	
	Wechselkontakt	
Taster mit Beschriftungsfeld		

