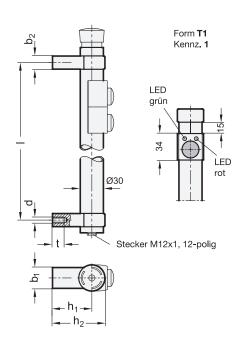
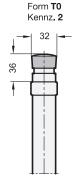
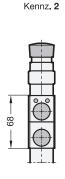
## Rohrgriffe

Rohr Aluminium, Füße Zink-Druckguss, mit elektrischer Schaltfunktion









Form T2



3 Form	
T0 ohne Taster	
T1 mit 1 Taster	
T2 mit 2 Taster	
4 Kennziffer	

ohne Not-Aus-Schalter
 mit Not-Aus-Schalter



Länge <b>l</b> ±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



Aluminium, Wandstärke 1,5 mm

- kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt
  eloxiert, naturfarben
- SW ◎ EL

2

## Grifffüße

Zink-Druckguss

kunststoffbeschichtet

schwarz, RAL 9005, strukturmatt

**Deckel** bei Kennziffer 1 (statt Not-Aus-Schalter) Kunststoff, hellgrau

Einsatztemperatur -25 °C bis +55 °C

RoHS

Rohrgriffe GN 331 sind in unterschiedlichen Ausstattungen bezüglich Not-Aus-Schaltern und Tastern erhältlich. Mit ihnen kann die Betätigung einzelner Funktionen einer Maschinensteuerung wie z.B. die Entriegelung der Sicherheitszuhaltung einer Gehäusetüre direkt am Griff erfolgen.

Die realisierbaren Schaltungen hängen von der Ausstattung ab und sind nachfolgend aufgeführt. Bei den Formen T1 und T2 wird je Taster ein Set Kappen, bestehend aus den Farben rot, grün und blau mitgeliefert.

Unabhängig von der Betätigung der Taster leuchtet die rote oder grüne LED und kann z.B. als Statusanzeige einer Steuerung dienen.

Hinweise	Seite
GN 333.1 Rohrgriffe (gerade, ohne elektrische Schaltfunktion)	QVX
GN 332 Rohrgriffe (abgewinkelt, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 422 Bügelgriffe (Zink-Druckguss, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 628.4 Bügelgriffe (Kunststoff, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
Technische Informationen Kenndaten der Standardausführungen	QVX
Angaben zur Belastbarkeit	QVX
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Zubehör	
GN 330 Kabel mit Anschlusskupplung (12-polig, 5 oder 10 Meter lang)	QVX

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



Kenndaten der Standard-Ausführungen GN 331				
Die Rohrgriffe tragen das CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU				
Not-Aus-Schalter	2-kanalig, Öffnerkontakte	7 -> 8 9		
	Wechselkontakt	2 - 1 3 1 - 3		
1. Taster mit 2 LED	LED, rot und grün	6+ — LED grün 5+ — -4 LED rot		
2. Taster	Schließerkontakt	11———12		
Anschlussart, Steckerbelegung	Stecker M12x1, 12-polig	1 9 2 10 12 7 3 11 7 4 5 6		
Schaltspannung / Schaltstrom	max. 24 V DC / max. 0,5 A			
Betriebsspannung (LEDs)	24 V DC ±15% / 10 mA			
Schutzart	Kennziffer 1: IP 67 (in verschraubtem Zustand) Kennziffer 2: IP 54			
Tasterfarbe	pro Taster wird ein Set Kappen mitgeliefert, in den Farben: rot, grün, blau			
Zusätzliche Varianten in Sonderausführung				

Zusätzliche Varianten in Sonderausführung				
Not-Aus-Schalter	1-kanalig	7 — 8		
Anzahl der Taster > 2 Taster wahlweise mit	Schließerkontakt	11———12		
	Öffnerkontakt	11		
	Wechselkontakt	2 7 3		
Taster mit Beschriftungsfeld		SSET O		



2.1

2.3