

Трубчатые ручки

Трубка из алюминия, опоры ручки из цинкового литья под давлением, с электрической функцией переключения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **T0**: без кнопки
- Тип **T1**: с 1 кнопкой
- Тип **T2**: с 2 кнопками

Идентификационный номер

- № **1**: без аварийного останова
- № **2**: с аварийным остановом

Трубка ручки

- Алюминий, толщина стенок 1,5 мм
- С пластиковым покрытием
- Чёрный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**
- Анодированные, естественный цвет **EL**

Опоры ручки

- Цинк, литьё под давлением
- С пластиковым покрытием
- Чёрный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка

Крышка для идентификационного номера 1

- (вместо аварийного останова)
- Пластик, светло-серый цвет

Диапазон температур: от -25 до +55 °C



ИНФОРМАЦИЯ

Трубчатые ручки GN 331 доступны с различными опциями для аварийной остановки и кнопок. Они могут использоваться для активации отдельных функций управления машиной, таких как разблокировка замка безопасности дверцы корпуса прямо на ручке.

Возможные переключательные операции зависят от опций и описаны ниже. Для типов T1 и T2 предоставляется один набор колпачков (состоящий из красного, зеленого и синего цветов) для каждой кнопки.

Красный или зелёный светодиод загорается независимо от того, нажата ли кнопка, и может использоваться, например, для индикации состояния управления.

* Дополните вариантом

■ SW ■ EL

GN 331-T0-2

Описание	Длина l ±0.25	d	b1	b2	h1	h2	t мин.	⚖
GN 331-200-*-T0-2	200	M 8	27	17	51	68	15	465
GN 331-300-*-T0-2	300	M 8	27	17	51	68	15	654

GN 331-T1-1

Описание	Длина l ±0.25	d	b1	b2	h1	h2	t мин.	⚖
GN 331-200-*-T1-1	200	M 8	27	17	51	68	15	455w
GN 331-300-*-T1-1	300	M 8	27	17	51	68	15	600

GN 331-T1-2

Описание	Длина l ±0.25	d	b1	b2	h1	h2	t мин.	⚖
GN 331-200-*-T1-2	200	M 8	27	17	51	68	15	488
GN 331-300-*-T1-2	300	M 8	27	17	51	68	15	680

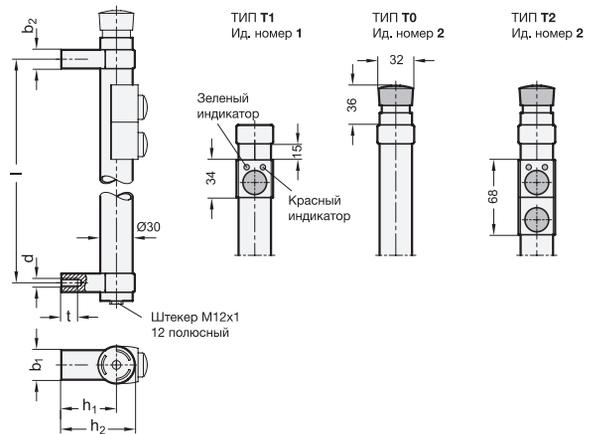
Bec SW

АКСЕССУАРЫ

- GN 330 Кабели с соединителем (12-полюсный, длиной 5 или 10 метров) (см. стр. 1448)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики стандартных исполнений (см. стр.)
- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A35)
- Классы защиты IP (см. стр. A23)



GN 331-T2-1

Описание	Длина l ±0.25	d	b1	b2	h1	h2	t мин.	⚖
GN 331-200-*-T2-1	200	M 8	27	17	51	68	15	469
GN 331-300-*-T2-1	300	M 8	27	17	51	68	15	652

GN 331-T2-2

Описание	Длина l ±0.25	d	b1	b2	h1	h2	t мин.	⚖
GN 331-200-*-T2-2	200	M 8	27	17	51	68	15	500
GN 331-300-*-T2-2	300	M 8	27	17	51	68	15	685

Bec SW

Характеристики стандартных исполнений GN 331		
Трубчатые ручки имеют маркировку CE, директива по низковольтному оборудованию 2014 / 35 / EU		
Аварийный останов	Канал 2, нормально замкнутый контакт	
1-ая кнопка с двумя светодиодами	Перекидной контакт	
	Светодиод, красный и зеленый	
2-ая кнопка	Нормально разомкнутый контакт	
Концевая заделка контактов, конфигурация выводов	Втулка M12x1, 12-полюсная	
Напряжение переключения / ток переключения	макс. 24 В пост. тока / макс. 0,5 А	
Рабочее напряжение (светодиоды)	24 В пост. тока ± 15 % / 10 мА	
Класс защиты	Идентификационный номер 1: IP 67 (в завинченном состоянии) Идентификационный номер 2: IP 54	
Цвет кнопки	Для каждой кнопки входит в комплект набор колпачков следующих цветов: красный, зелёный, синий	

Дополнительные варианты для особых видов применения		
Аварийный останов	Канал 1	
Количество кнопок > дополнительная кнопка 2 с	Нормально разомкнутый контакт	
	Нормально замкнутый контакт	
	Перекидной контакт	
Кнопка с местом для маркировки		



4
Ручки П-образные