

## Ручка с бистабильным электровыключателем

Самозатухающий технополимер

### МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, сертифицированный, самозатухающий UL-94 V0, чёрный цвет.

### БИСТАБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КНОПКОЙ

Устройство имеет нормально разомкнутый (НР) контакт. Переключение происходит посредством нажатия кнопки пурпурного цвета (бистабильный контакт) и остаётся активным до повторного нажатия кнопки.

Сопротивление контакта: макс. 0,050 Ом

Сопротивление изоляции: мин. 1 ГОм при 500 В пост. тока

### СВЕТОДИОДЫ

Светодиоды красного и зелёного цвета можно настроить посредством внешней логики на индикацию состояния выключателя.

Диапазон напряжений: 24 В пост. тока ± 15 %

### ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАГЛУШКИ ВИНТОВ

Технополимер, серо-чёрный цвет, матовая отделка. Поставляется в собранном виде, снимается при помощи отвёртки.

### ЗАЩИТА IP

Класс защиты IP 65, в соответствии с EN 60529 (см. стр. -).

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сквозные отверстия для винтов с цилиндрической головкой с шестигранным гнездом.

- **EBR-SWB-B-C:** оцинкованный разъем с 8 полюсами, задний выход.
- **EBR-SWB-L-C:** разъем из оцинкованной стали с 8 полюсами, боковой выход слева.
- **EBR-SWB-R-C:** разъем из оцинкованной стали с 8 полюсами, боковой выход справа.

8-полюсный кабель UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.

- **EBR-SWB-B-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, задний выход.
- **EBR-SWB-B-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, задний выход.
- **EBR-SWB-L-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, боковой выход слева.
- **EBR-SWB-L-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, боковой выход слева.
- **EBR-SWB-R-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, боковой выход справа.
- **EBR-SWB-R-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, боковой выход справа.

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручка используется, когда имеется необходимость продления переключения через какое-то время.

Посредством внешней логики светодиоды можно настроить на индикацию конкретного состояния кнопки. Пример: кнопка в нейтральном положении, светодиод зелёного цвета горит, кнопка активирована, светодиод красного цвета не горит.

Механический срок службы кнопки составляет 200 000 циклов.

Изделие произведено в соответствии со стандартами EN60947-1:2007, +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017, а маркировка CE является видимой с одной стороны ручки.

В случае использования удлинителя с угловым разъемом, направление выхода кабеля показано на рис.1.

Ручка EBR-SWB может быть собрана с нейтральной ручкой EBR.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение при растяжении и прочность на удар: значения F1, F2, L1 и L2, указанные в таблице, были получены во время испытаний на разрыв, выполненных на соответствующем динамометрическом оборудовании при температуре окружающей среды и в условиях испытаний, показанных на рисунке.

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

FC-M12x1 (см. стр. -): расширения с 8-полюсным осевым гнездовым разъемом M12.

### ДРУГИЕ СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- EBR. (см. стр. -): отдельная дополнительная ручка без выключателя.
- EBR-SWM (см. стр. -): ручка с моностабильным электровыключателем.



ERGOSTYLE® ELESA Original design

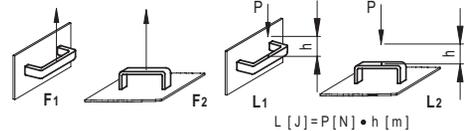
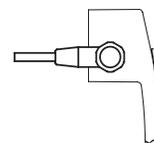
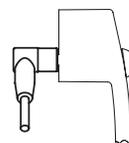
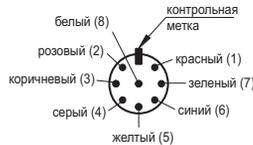


Рис.1



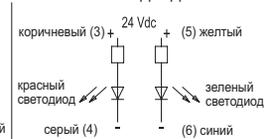
Контактный электрический кабель



Нажимная кнопка



Светодиоды

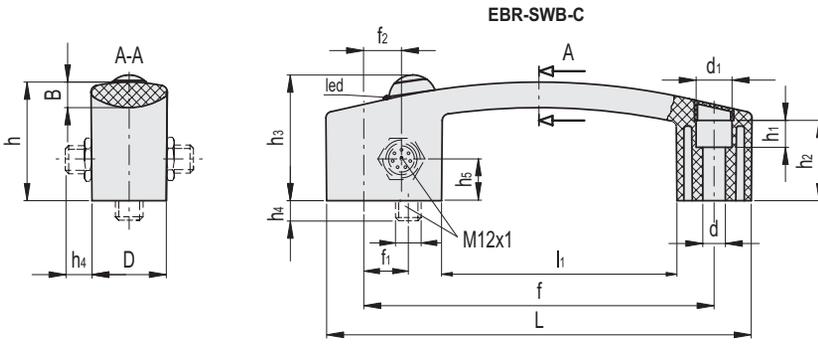


### Электрические характеристики

Нагрузка	Напряжение	Ток	Макс. количество циклов
Резистивная	12 В пост. тока	4 А	200000
Резистивная	48 В пост. тока	1 А	200000
Резистивная	48 В пост. тока	2 А	100000
Резистивная	48 В пост. тока	3 А	75000
Логический уровень DWV	5 В пост. тока	10 мА	200000
	1000 Vrms	-	-

Условный ток короткого замыкания: 1000 А

\*Для варианта исполнения разъёма максимально допустимое напряжение составляет 24 В, а максимально допустимый ток – 2 А.



**EBR-SWB-B-C**

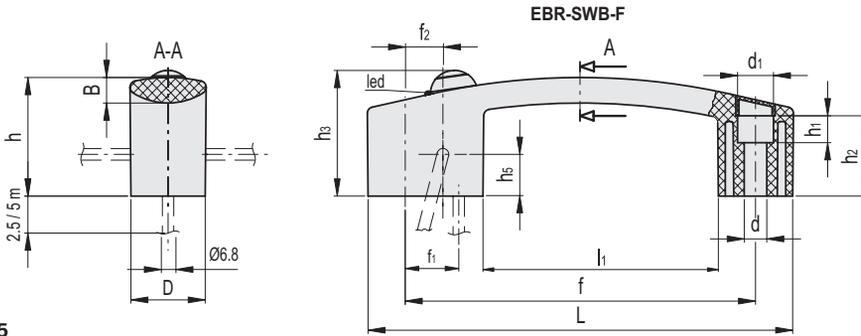
Код	Описание	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	108

**EBR-SWB-L-C**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260581-C1	EBR.150-SWB-L-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	109

**EBR-SWB-R-C**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260591-C1	EBR.150-SWB-R-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	116



**EBR-SWB-B-F2.5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260576-C1	EBR.150-SWB-B-F2.5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	230

**EBR-SWB-B-F5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260572-C1	EBR.150-SWB-B-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	447

**EBR-SWB-L-F2.5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260586-C1	EBR.150-SWB-L-F2.5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	281

**EBR-SWB-L-F5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260582-C1	EBR.150-SWB-L-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	446

**EBR-SWB-R-F2.5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260596-C1	EBR.150-SWB-R-F2.5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	231

**EBR-SWB-R-F5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260592-C1	EBR.150-SWB-R-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	356

