

## Ручка с моностабильным электровыключателем

### Самозатухающий технополимер

#### МАТЕРИАЛ

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

#### МОНОСТАБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КНОПКОЙ

Устройство состоит из нормально разомкнутого (НР) контакта и нормально замкнутого (НЗ) контакта. Переключение осуществляется нажатием синей кнопки (моностабильный контакт).

#### 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-SWM-B-C:** оцинкованный разъём с 8 полюсами, задний выход.
- **EBR-SWM-L-C:** разъём из оцинкованной стали с 8 полюсами, боковой выход слева.
- **EBR-SWM-R-C:** разъём из оцинкованной стали с 8 полюсами, боковой выход справа.
- 8-полюсный кабель UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.
- **EBR-SWM-B-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, задний выход.
- **EBR-SWM-B-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, задний выход.
- **EBR-SWM-L-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, боковой выход слева.
- **EBR-SWM-L-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, боковой выход слева.
- **EBR-SWM-R-F2.5:** 8-полюсный кабель, длина 2,5 м, боковой выход справа.
- **EBR-SWM-R-F5:** 8-полюсный кабель, длина 5 м, боковой выход справа.

#### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Эти ручки обычно устанавливаются на дверях или защитных ограждениях машин. Посредством внешней логики светодиоды можно настроить на индикацию конкретного состояния кнопки. Пример: при работающей машине загорается красный свет, а зелёный гаснет. Оператор, нажимая на кнопку, запрашивает доступ к защищённой области: в этом случае загорается зелёный свет, а красный гаснет. Механический срок службы кнопки составляет 1 x 10<sup>6</sup> 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 разъёмом, направление выхода кабеля показано на рис.1. Ручка EBR-SWM 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 разъёмом M12.

#### ДРУГИЕ СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- EBR (см. стр. -): отдельная дополнительная ручка без выключателя.
- EBR-SWB (см. стр. -): ручка с бистабильным электровыключателем.



ERGOSTYLE® ELESA Original design

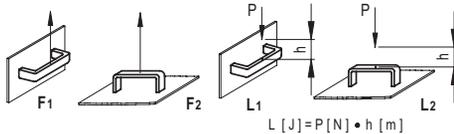
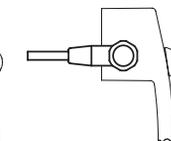
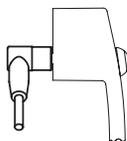
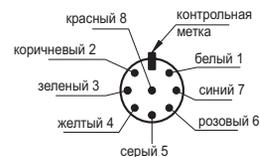


Рис.1

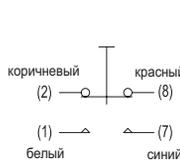


CE  
В соответствии с:  
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014  
EN 60947-5-1: 2017

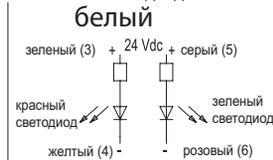
#### Контактный электрический кабель



#### выключатель



#### светодиоды

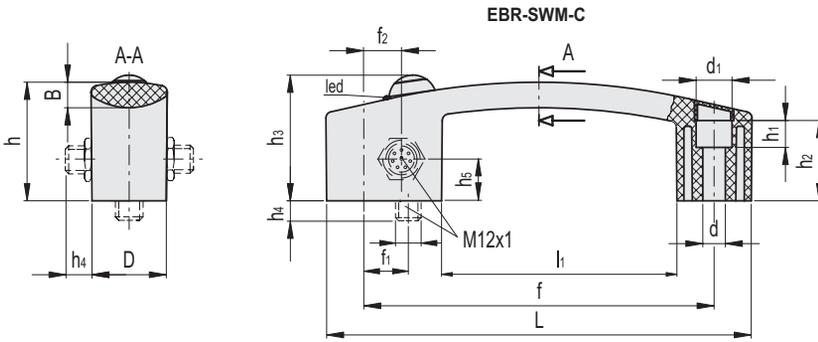


#### Электрические характеристики

Нагрузка	Напряжение	Ток	Макс. количество циклов
Резистивная	28 В пост. тока	4 А	25000
Резистивная	115 В перемен. тока, 60 Гц	1 А	25000
Индуктивная нагрузка	28 В пост. тока	2 А	25000
DWV	1050 Vrms	-	-
Логический уровень	5 В пост. тока	10 mA	1 x 10 <sup>6</sup>

Условный ток короткого замыкания: 1000 А

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



**EBR-SWM-B-C**

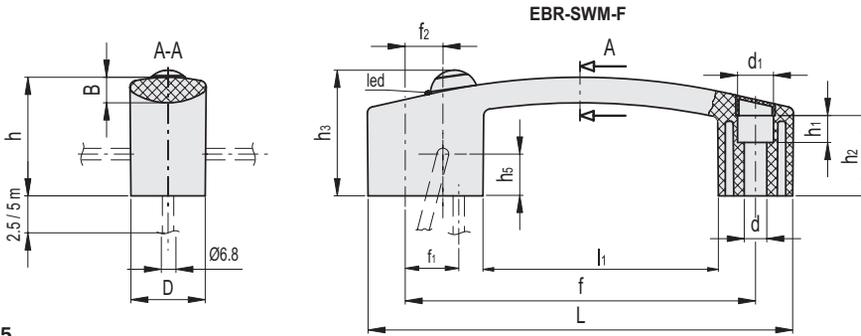
Код	Описание	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️	
260541-C1	EBR.150-SWM-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	109	

**EBR-SWM-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]	⚖️	
260551-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	⚖️	
260561-C1	EBR.150-SWM-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	111	



**EBR-SWM-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]	⚖️	
260546-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-B-F5**

Код	Описание	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️	
260542-C1	EBR.150-SWM-B-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	444	

**EBR-SWM-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]	⚖️	
260556-C1	EBR.150-SWM-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	232	

**EBR-SWM-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]	⚖️	
260552-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	⚖️	
260566-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	⚖️	
260562-C1	EBR.150-SWM-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	

