



ЗАКАЗАТЬ

Аварийные тросовые выключатели LRS предназначены для устройств управления и оборудования в соответствии со стандартом EN 60204.

Соответствие стандартам:

- DIN EN ISO 13849;
- DIN EN 60204-1;
- DIN EN 60947-5-5;
- DIN EN 60947-5-1;
- EN 620;
- BGI 710.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Механические характеристики	
Корпус выключателя	AlSi 12, желтый RAL 1004
Возвратный рычаг	IXEF, голубой RAL 5010
Аварийная кнопка	IXEF, красная RAL 3000
Монтажное крепление	4 отверстия для винтов M6
Монтажное положение	любое
Длина троса, не более	20 м
Вес	~0,7 кг
Электрические характеристики	
Коммутационная система	NC+NO, самоочищающиеся, с принудительным замыканием
Подключение кабеля	3 резьбовых отверстия для M20x1,5: 1 кабельный ввод M20x1,5, от Ø6 мм до Ø12 мм; 2 резьбовые заглушки M20x1,5
Категория применения	AC-15: 240 В / 3 А; DC-13: 24 В / 2 А
Сечение кабеля подключения	1...2,5 мм ²
Заземление кабеля	на корпус, M4
Номинальное напряжение по изоляции U_i	500 В
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	2,5 кВ, степень загрязнения III
Условный тепловой ток I_{th}	10 А
Срок службы контактов	более 10000000 циклов
Условия окружающей среды в соответствии с DIN EN 60947-5-5	
Допустимая температура	-25...+70°C
Класс защиты корпуса	IP66 в соответствии с EN 60529
Нормативные данные в соответствии с DIN EN ISO 13849 и EN 61062	
Функции безопасности	вкл. системы после аварийного останова только вручную
Соответствует DIN EN ISO 13849-1	в зависимости от применения потребителем
Гарантийный срок эксплуатации	10000 срабатываний

Принцип действия

Одностороннее действие с подпружиненным тросом максимальной длиной 20 метров, аварийная остановка «мгновенного действия».

Варианты исполнения

Тип выключателя	Коммутационная система		Вес, кг	Номер заказа
	N.O.	N.C.		
LRS-004	2	1	0,75	93.046 690.004
LRS-022	2	2	0,75	93.046 690.022
LRS-031	3	1	0,75	93.046 690.031
LRS-422	2	2	0,70	93.046 690.422

Запасные части и принадлежности

Наименование	Номер заказа
Заглушка с оттиском «LRS-004»	215.24.01.01.05
Заглушка с оттиском «LRS-022»	215.24.01.01.06
Заглушка с оттиском «LRS-031»	215.24.01.01.07
Микропереключатель, контактный блок	по запросу

Схемы и чертежи

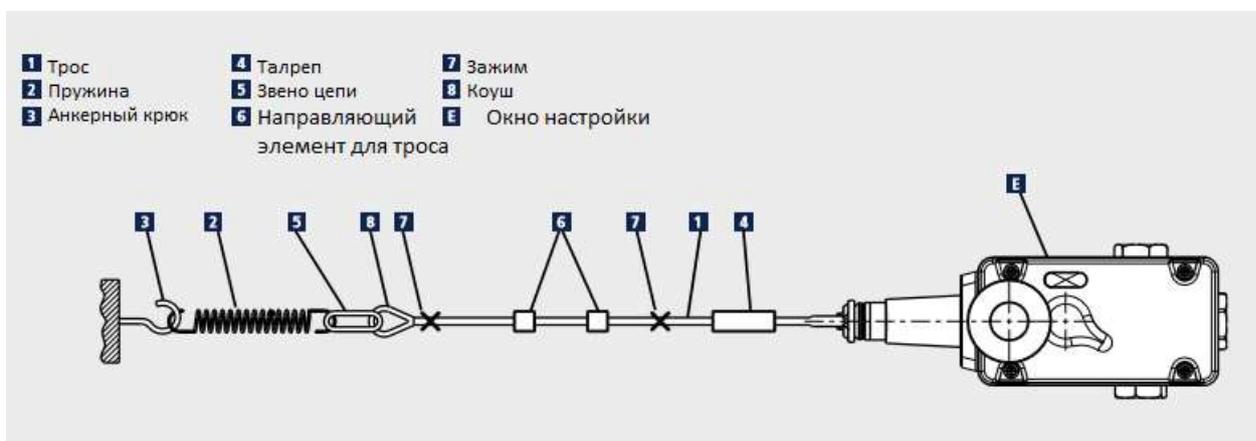


Рис. 1. Схема установки

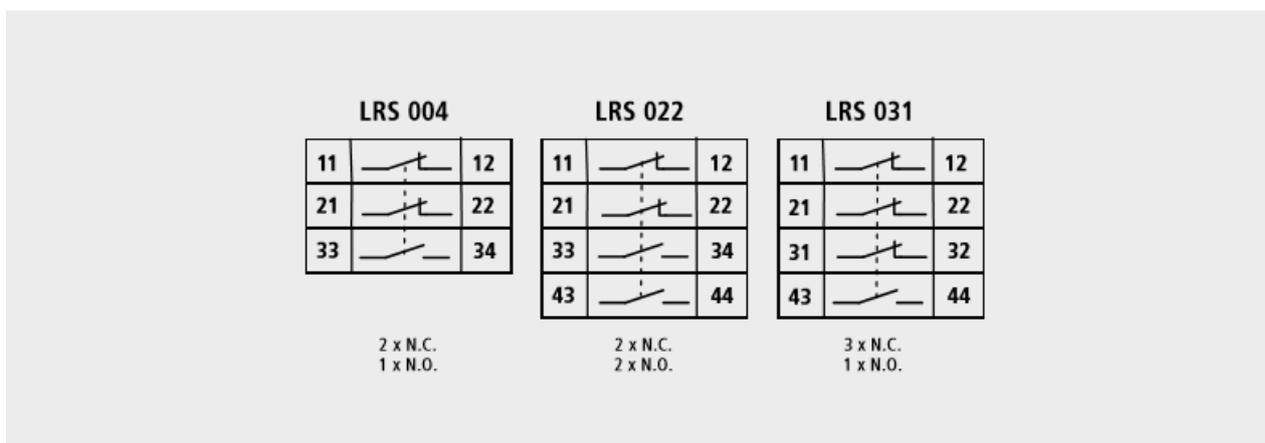


Рис. 2. Электрическая схема

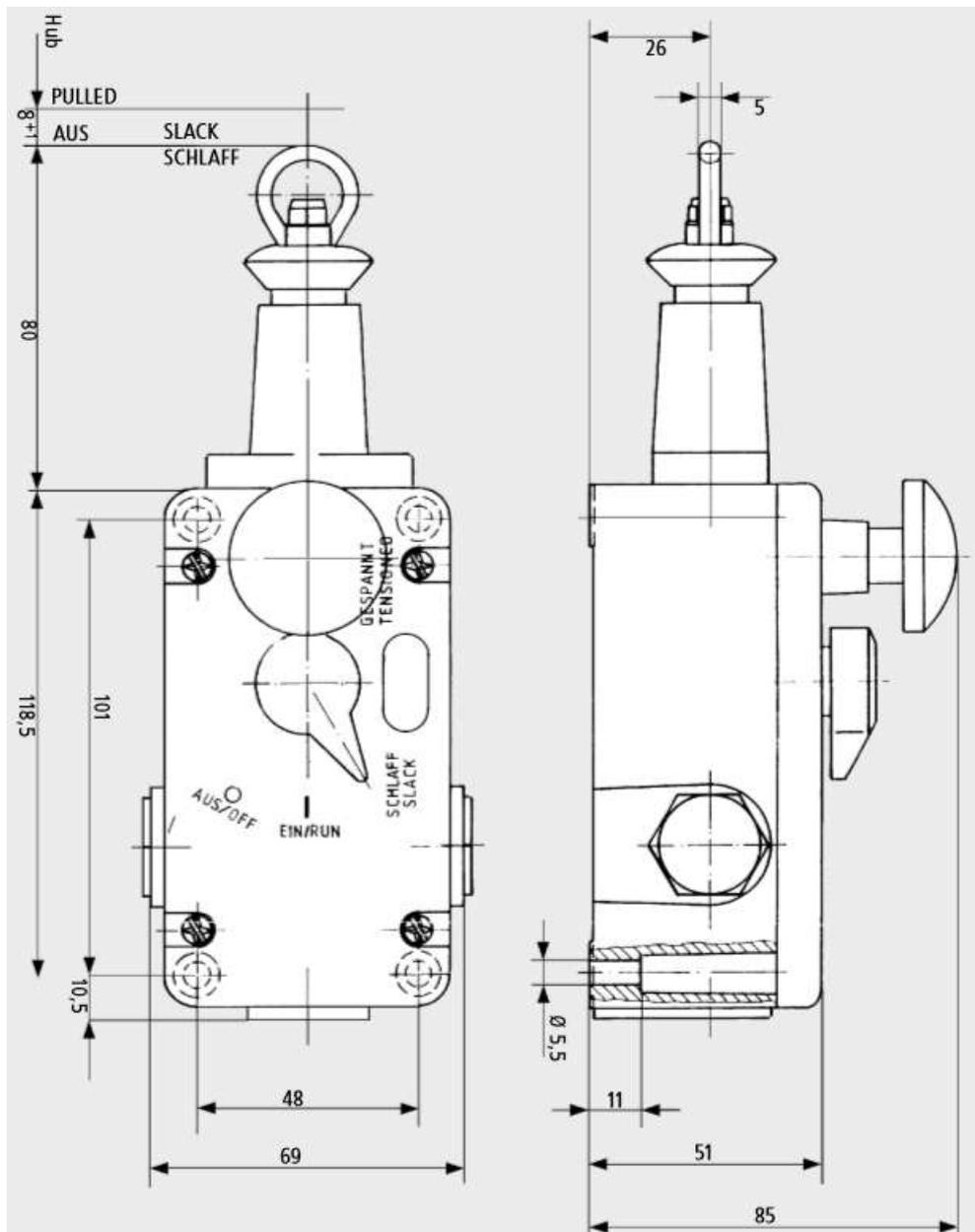


Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры