Командные и сигнальные приборы

Кнопки с подсветкой, серия 8082/8010

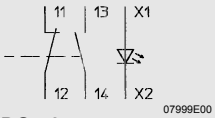
- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в зоне 1 и зоне 2
- Комбинация из контактного элемента и светового сигнализатора под одной насадкой
- Командная и сигнальная функция с одного встраиваемого модуля
- Функция переключения и сигнальная функция действуют независимо друг от друга
- Цветные фильтры красного, желтого, зеленого, синего цвета и прозрачные фильтры
- Номинальное напряжение 12 В (- 10 %) ... 254 В (+ 6 %)
- Используется в диапазоне температур от - 55 °C до + 70 °C

01824E00

Зоны 1 и 2

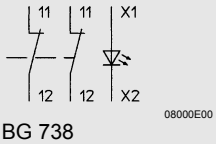
Кнопки с подсветкой, серия 8082/8010

Возможные сочетания для кнопки с подсветкой



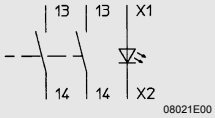
BG 737

1 x световой сигнализатор 8010
1 x контактный элемент 8082/1-1-.. (размыкающий контакт)
1 x контактный элемент 8082/1-2-.. (замыкающий контакт)



BG 738

1 x световой сигнализатор 8010
2 x контактных элемента 8082/1-1-.. (размыкающие контакты)



BG 739

1 x световой сигнализатор 8010
2 x контактных элемента 8082/1-2-.. (замыкающие контакты)

Таблица данных

Исполнение	Описание	Номер заказа	Вес кг
02057E00 8010 Световой сигнализатор	Ex de, белый	**8010/2-01-ws**	0.035
	Ex d ia/ib, белый	**8010/3-02-ws**	0.034
10027E00 8082 Контактный элемент	Винтовое соединение, размыкающий контакт	**8082/1-1-00**	0.025
	Винтовое соединение, размыкающий контакт, позолоченный	**8082/1-1-10**	0.025
	Винтовое соединение, замыкающий контакт	**8082/1-2-00**	0.030
	Винтовое соединение, замыкающий контакт, позолоченный	**8082/1-2-10**	0.025
01819E00 Кнопка с подсветкой 8602	Управляющая насадка без фиксации положения	**155454**	0.053
09991E00 Цветовая пластинка	красная, желтая, зеленая, синяя, прозрачная	**155461**	0.001

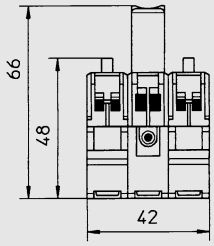
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	Ⓔx II 2 G EEx de IIC T6
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
Условия окружающей среды	- 55 ... + 70 °C
Вид подключения	2,5 мм^2 тонкопроволочный
Контактный элемент	
Материал корпуса	Полиамид
Расчетное рабочее напряжение	max. 500 V
Расчетный рабочий ток	макс. 6 A при 1000 ВА
Материал контакта	Серебро-никель
Световой сигнализатор	
Материал корпуса	Полиамид
Расчетное рабочее напряжение	12 В (- 10 %) ... 254 В (+ 6 %), AC / DC
Диапазон частот	0 ... 60 Гц
Срок службы электрической части	10^5 часов свечения
Осветительное средство	LED белый
Сигнальный цвет	красный, желтый, зеленый, синий, белый; с помощью цветных колпачков насадок (не входят в объем поставки)
Указание	(не входят в объем поставки)
	Дополнительные электрические данные искробезопасного исполнения типа 8010/3-02
Максимальные значения безопасности (Ex i)	$U_i \leq 28$ В, $I_i \leq 150$ мА, $P_i \leq 1$ Вт, индуктивностью L_i и емкостью C_i можно пренебречь
Кнопочные переключатели	
Материал	Полиамид
Сопротивление ударной нагрузке	≥ 7 Nm
Уплотнения	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Вид защиты	IP66

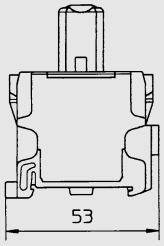
Кнопки с подсветкой, серия 8082/8010

Принадлежности и запасные детали

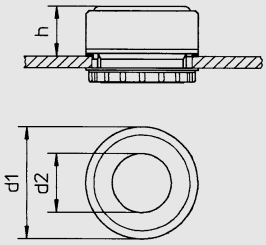
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Дополнительная табличка с обозначением	05543E00	Носитель таблички, размер 1, без вкладыша Надпись: 1-строчная	**155632**	0.002
		Носитель таблички, размер 2, без вкладыша Надпись: 1- или 2-строчная	**155687**	1.240
		Носитель таблички, размер 3, без вкладыша Надпись: 1-, 2- или 3-строчная	**155844**	1.830
		для кнопочных переключателей, встраиваемых в стандартные монтажные отверстия ø 30,5 мм Вкладыши: без надписи с надписью; указывать отдельно текстом: HAND - 0 - AUTO; I - 0 - II OFF - • - ON; 0 - I - II 0 - I; 0 - Эксплуатация - I I - II; 0 - • - I		

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения

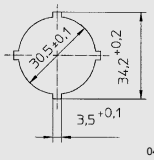




04495E00



04506E00



04043E00

Схема отверстий

Размеры [мм]

ч	18
d1	38
d2	20

Кнопка с подсветкой, модуль 737, 738, 739

Колпак для кнопки с подсветкой

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.