



## Гребешковое реле

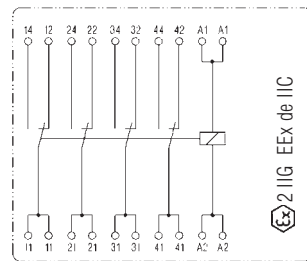
### Описание

Гребешковые реле для постоянного и переменного напряжения, нейтральные, моностабильные. Высококачественные гребешковые реле в различных диапазонах напряжения AC и DC встраиваются в корпус MODEX со взрывонепроницаемой оболочкой. Контакты защищены по типу защиты IP 66, а также от агрессивных атмосфер.

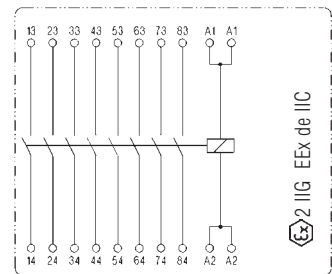
### Применение:

Переключение электрических цепей измерения и управления в промышленных зонах.

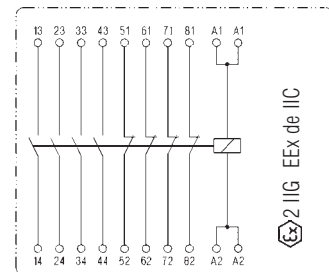
### Схема подключения/Распределение клемм



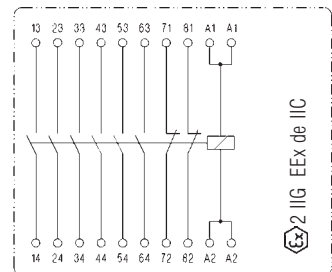
4 переключающий контакт



8 замыкающий контакт

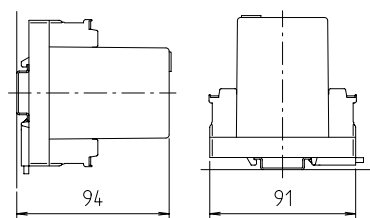


4 замыкающий контакт/4 открывающий контакт



6 замыкающий контакт/2 открывающий контакт

### Размеры/монтажные положения



Ширина модуля: 75 мм

### Указание

- Для индуктивных потребителей могут быть предусмотрены реле для защиты контактов с действенным блоком схемной защиты.

**Взрывозащита****Маркировка**

II 2G EEx de IIC

I M2 EEx de I

**Сертификат испытания**

PTB 97 ATEX 1068 U

**Технические характеристики****Материал корпуса**

высококачественный термопластик

**Тип защиты**

Электронная вставка IP 66/IEC 60529

Клеммы IP 20/IEC 60529

**Соединительные клеммы**2,5 мм<sup>2</sup>, тонкая проволока**Крепление на несущей шине**

TS 35 x 7,5 (15) DIN EN 60715

**Обозначение прибора**

надписываемая этикетка

**Температура хранения**

от -40 °C до +70 °C

**Температура окружающей среды**

от -20 °C до +40 °C

**Вес**

0,500 кг

**Электрические характеристики****Рабочие параметры** (сторона возбудителя)

$U_n$	$I_n$ (8 контактных ходов)
DC 15 В	60 мА
DC 24 В	27 мА
DC 48 В	17 мА
AC 110 В	25 мА
AC 120 В/50 Гц	28 мА
AC 120 В/60 Гц	25 мА
AC 220 В	13 мА
AC 230/240 В	13 мА

**Характеристики контакта**

Напряжение переключения:

 $U_{A \text{ макс.}} = AC/DC 125 В$ 

Ток переключения:

 $I_{\text{макс.}} = 1 А$  (на контакт)**Коммутирующая мощность** $P_{\text{макс.}} = 40 В\text{т}/50 В\text{А}$ **Материал контактов**

Серебро, позолоченное

**Установка контактов**

4 W/8 S/4 S, 4 Ц/6 S, 2 Ц

**Директивы/стандарты/допуски**

Директива 89/336/EWG

Директива 73/23/EWG

Директива 94/9/EG

Прочие характеристики	Типы AC	Типы DC
Макс. частота переключений (коммутац. цикл/сек.)	20	50
Мех. срок службы (коммутационный цикл)	прибл. $10^7$	прибл. $10^8$
Испытательное напряжение: катушка/контакт (V~ <sub>эф.</sub> )	500 при $U_n \leq 60 В$ 2 000 при $U_n > 60 В$	500
	Контакт/Контакт (V~ <sub>эф.</sub> )	500

**Таблица выбора**

Контакты	Код	Напряжение	Код
4 W	4	DC 15 В	8
		DC 24 В	3
8 S	С	DC 48 В	4
		AC 110 В	G
4 S, 4 Ц	H	AC 220 В	H
		AC 230/240 В	J
6 S, 2 Ц	F	AC 120 В/60 Гц	R

**Номер заказа полностью**

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

07-7311-977  /  100