



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

ОМОЛОГАЦИИ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ

СТОЙКОСТЬ К ВИБРАЦИИ

ДОПУСТИМАЯ ВЫС. НАД УРОВНЕМ МОРЯ

КЛАСС ЗАЩИНЫ

ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

УСИЛИЕ СРАБАТЫВАНИЯ

МЕХАНИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ЧАСТОТА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ (1)

IEC 947-5-1. EN 60947 - 5 - 1*. VDE 0660 PARTE 200. ASE 0119. ASE 1003. BS 4794.

CSA C22-2 N° 14. UL 508. NEMA. CENELEC EN 50007

IMQ. RINA. CSA. UL

В обычном исполнении Т.С. для любого климата.

Применение $\geq -25^{\circ}\text{C} \div \leq +65^{\circ}\text{C}$ - Хранение $\geq -35^{\circ}\text{C} \div \leq +70^{\circ}\text{C}$

Все положения $\leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow$

50 г продолжительность 11 ms - форма 1/2 синусоиды согласно IEC

16 г. $40 \geq \div 500 \leq \text{Hz}$ согласно IEC 68 - 2 - 64

$\leq 3.000 \text{ м.}$

IP 40 двойные кнопки - IP 65 обычные кнопки, кнопки с подсветкой, лампочки, переключатели. IP 66 кнопки с резиновыми колпачками.

Класс II - Двойная изоляция согласно IEC 536.

Зажимное кольцо рабочих органов $3 \div 3,5 \text{ Nm}$ - Винты контактов $1 \div 1,2 \text{ Nm}$

Кнопка с НО контактом 0,85 kg - Контакты дополнительные: НО - 0,26 kg . НЗ - 0,19 kg

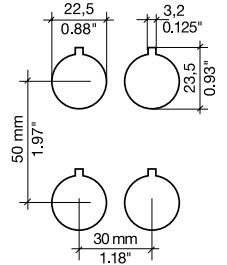
Кнопки обычные, с подсветкой, с грибовидной головкой мгновенного действия - 2 миллиона переключений

Переключатели, манипуляторы, шаговое управление 500.000 переключений. Аварийные кнопки с фиксатором 300.000 переключений

Класс 3 согласно DIN VDE 0110*

1.000 циклов переключений/час

Панели толщиной $1 \div 6 \text{ mm}$ Отверстия согласно CEI EN 60947 - 5 - 1



НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ ИЗОЛЯЦИИ

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ

ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ ТЕПЛ. НАПРЯЖЕНИЕ Ith

НОМИНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МОЩНОСТИ

660 В перем./пост. тока*

Группа С согласно VDE 0110

Плавкие вставки DIAZED 10А класса II согласно IEC 269-3-1* срабатывание gL/gG форма D II по норме IEC 269-3-1*

10А температура окружающей среды $25^{\circ}\text{C} \sim^*$ - 6А в закрытой среде (в корпусе) 60°C .

В соответствии с требованиями норм IEC 947-5-1

кат. AC15

кат. DC 13

Напряжение Ue	V	24*	48	60	110*	220	380	400*	500	600	Напряжение Ue	V	24*	48	60*	110	220
---------------	---	-----	----	----	------	-----	-----	------	-----	-----	---------------	---	-----	----	-----	-----	-----

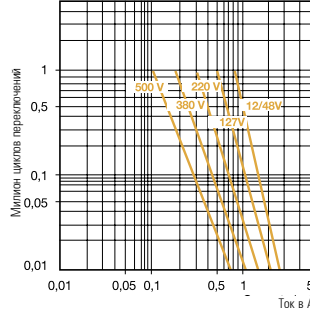
Ток Ie	A	10	8	6	6	3	2	1,5	1,5	1,2	Ток Ie	A	2,5	1,4	1	0,6	0,3
--------	---	----	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	--------	---	-----	-----	---	-----	-----

КАТЕГОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

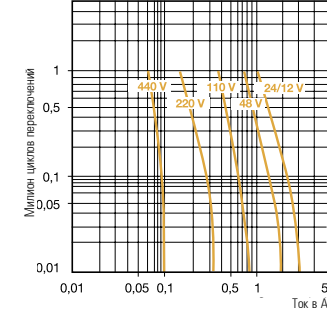
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Согласно CSA - UL; A600 - R300

Переменный ток 50 \div 60Hz кат. AC15



Постоянный ток кат. DC 13



СОПРОТИВЛЕНИЕ КОНТАКТА

КЛАСС ЗАЩИТЫ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КЛЕММ (2)

ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ

РАБОТА КОНТАКТОВ

РАБОЧИЙ ХОД КОНТАКТОВ

25mΩ в соответствии с требованиями норм IEC 255.7 категория 3

IP2X в соответствии с требованиями норм IEC 529

На зажимах под винт. Встроенный зажимной винт (разжат). Подготовлен (открыт). Винт с комб. головкой по DIN 7962 - Z2

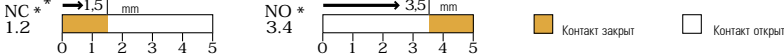
Окно зажима $\geq 1 \times 0,5 \text{ mm}^2$, $\leq 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ - Язычок разъема 6,5 mm - Ножи для пайки 0,8 x 0,8 mm

Согласно DIN EN 50013

- 1я цифра порядок монтажа на соединительном фланце.

- 2я цифра функция контакта на элементе: 1 - 2 НЗ, 3 - 4 НО

Сраб. медленное, самоочищающиеся трением, НЗ под постоянной нагрузкой *.



УСИЛИЕ ПРИНУД. РАЗМЫКАНИЯ

СКОРОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ

ЦОКОЛЬ ЛАМПОЧКИ

СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПОЧКИ (3)

15N обычная кнопка. 40N кнопка с грибовидной головкой*

макс. 20 mm/s* мин. 10 mm/s*

Присоединение BA9s; для ламп накаливания, газонаполненных, многодиодных

Рекомендуемые мощности: лампочки 2,6W - кнопки, переключатели 1,2W

Накаливания ≤ 1.000 часов - газонаполненные ≤ 3.000 часов - многодиодные ≤ 50.000 часов



(1) Для кнопок с грибовидной головкой, двойных, для манипуляторов см. разд. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ на стр. 30

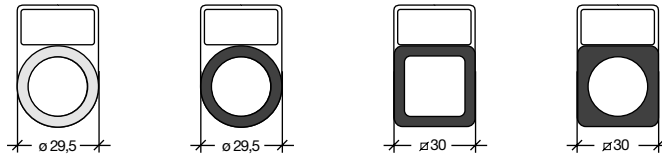
(2) См. разд. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ стр. 26

(3) В номинальных условиях.

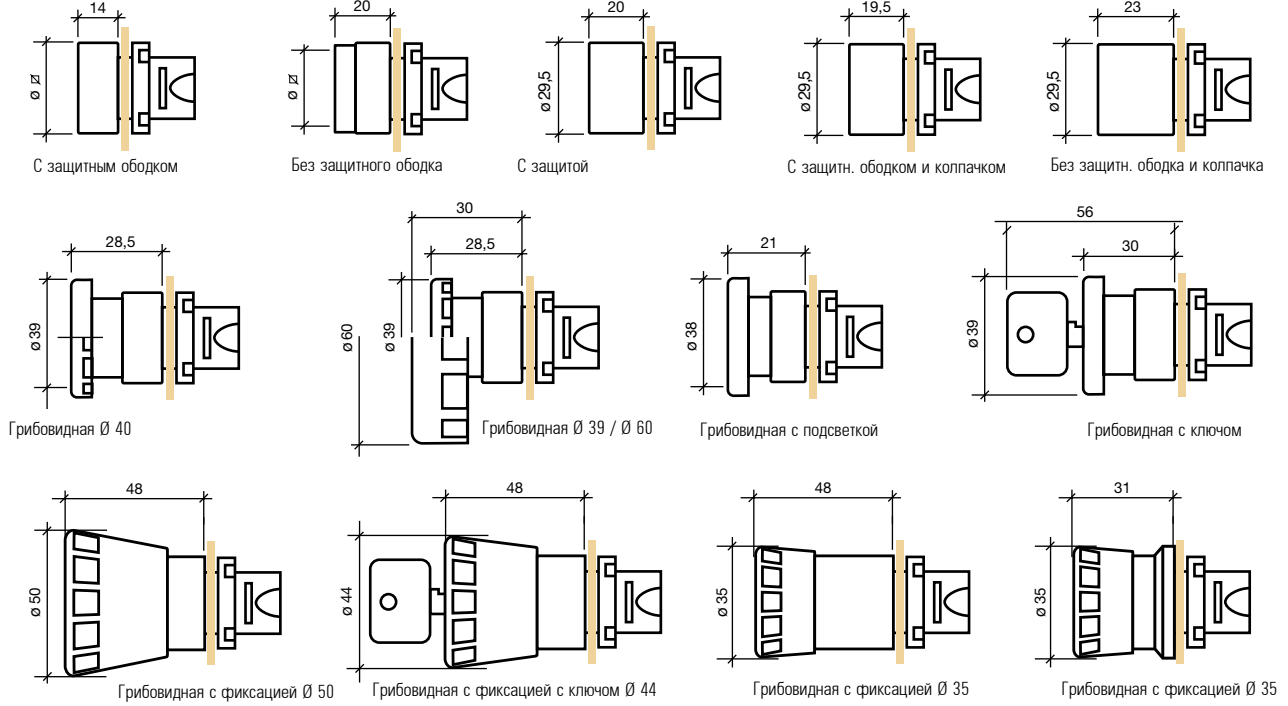
* значения подтверждены IMQ



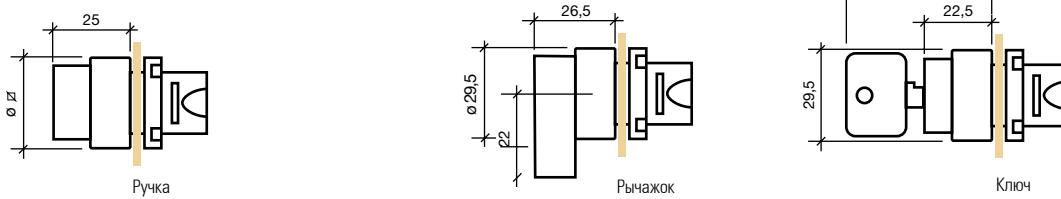
ИСПОЛНЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ОБОДКА



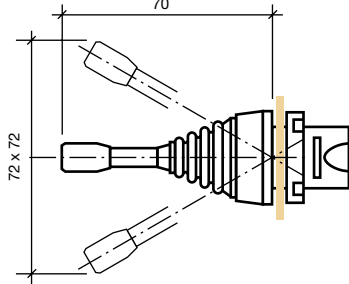
КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ ШАГОВОГО УПРАВЛЕНИЯ



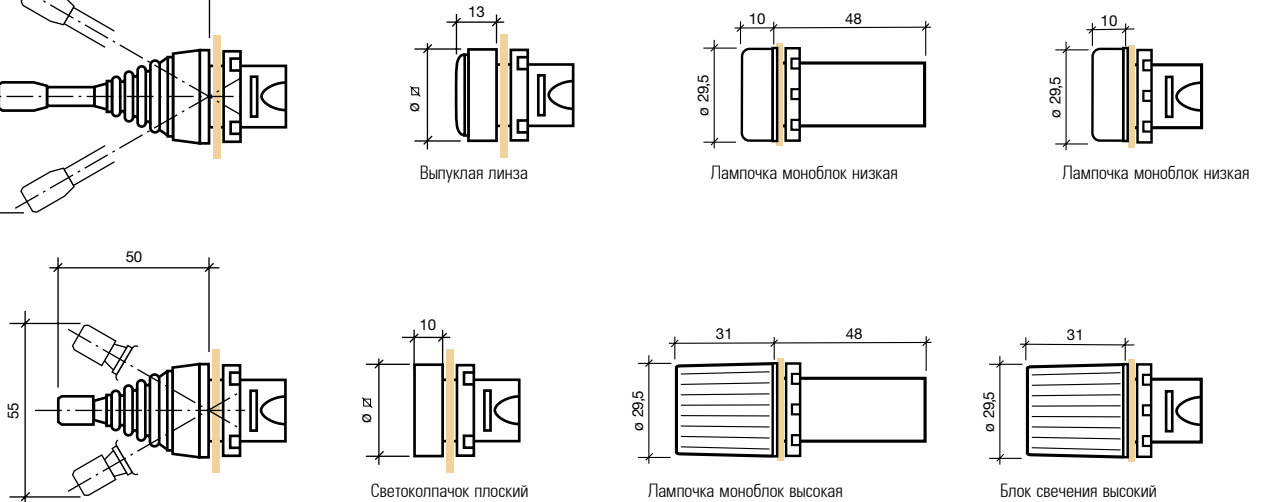
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ИНДИКАЦИЕЙ



ДЖОЙСТИК-МАНИПУЛЯТОРЫ 70

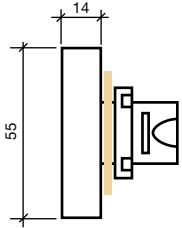


ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПОЧКИ

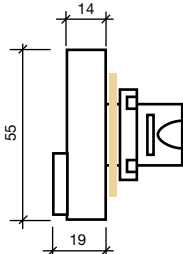




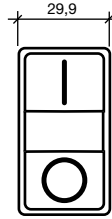
ДВОЙНАЯ КНОПКА



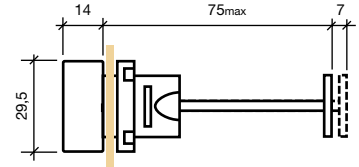
С защитным ободком



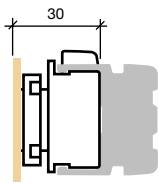
Выступающая



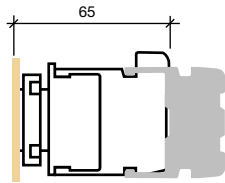
КНОПКИ ВОЗВРАТА



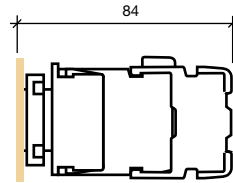
ЦОКОЛИ ЛАМПОЧЕК



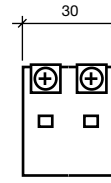
Прямое питание



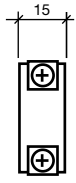
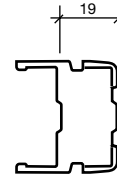
Питание, сопротивление, мигающий, трансформатор



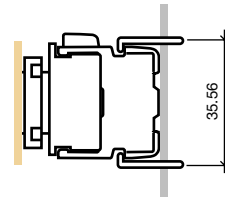
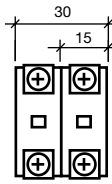
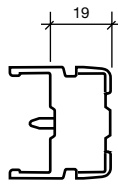
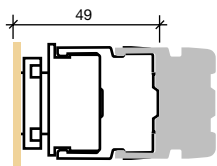
Элемент



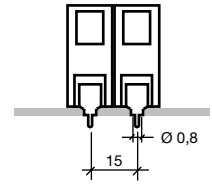
Тестовый элемент



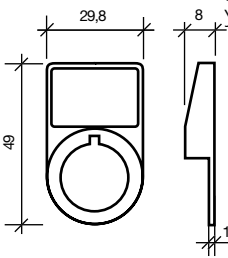
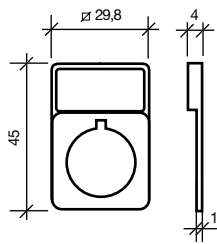
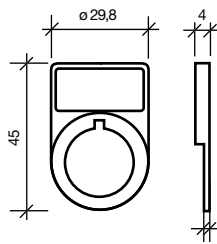
КОНТАКТНЫЕ ЯЧЕЙКИ



Контактные ячейки с наконечниками под пайку



ТАБЛИЧКИ



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

