

Индикаторы M22N

Индикаторы диаметром 22 мм

Простота в использовании

- Клеммы с винтовым зажимом совместимы с круглыми обжимными контактными наконечниками.

Номенклатура продукции

- Соответствует глобальным стандартам безопасности и позволяет использовать индикаторы данной серии при разных рабочих напряжениях.
- Возможно крепление переключателей в отверстиях панели диаметром 25 мм путем установки монтажной гайки другой стороной.
- Имеется широкий выбор индикаторов разных цветов и форм.



См. Меры безопасности для всех кнопочных переключателей/Индикаторов, а также Меры безопасности в техническом описании A22N

M22N

Перечень моделей

Внешний вид	Модель
Пластмассовый плоский 	M22N-BN
Пластмассовый выступающий 	M22N-BP
Пластмассовый полусферический 	M22N-BG
Пластмассовый плоский с рельефной поверхностью 	M22N-BC

Структура нумерации моделей

Обозначения в нумерации моделей - Поставляются в виде комплекта, состоящего из индикаторного блока, блока лампы (только в моделях с подсветкой) и блока розетки. Информация о возможных комбинациях приведена в разделе «Информация для заказа» на стр. 4.

Нумерация моделей для комплектов

M22N -

(1)	BN
-----	----

 -

(2)	TR
-----	----

(3)	A
-----	---

 -

(4)	R
-----	---

(5)	A
-----	---

(1) Форма индикатора

Код	Форма
BN	Пластмассовый плоский
BP	Пластмассовый выступающий
BG	Пластмассовый полусферический
BC	Пластмассовый плоский с рельефной поверхностью

(2) Цвет индикатора

Код	Цвет
TR	Прозрачный красный
TG	Прозрачный зеленый
TY	Прозрачный желтый
TW	Прозрачный белый
TA	Прозрачный синий
TO	Прозрачный оранжевый

(3) Степень защиты

Код	Защита
A	IP66, NEMA 4X, NEMA13

(4) Цвет светодиода

Код	Цвет
R	Красный
G	Зеленый
Y	Желтый
W	Белый
A	Синий
O	Оранжевый

(5) Напряжение светодиода

Код	Напряжение светодиода
A	6 В пост./перем. ток
B	12 В пост./перем. ток
C	24 В пост./перем. ток
D	~110 В
E	~230 В

■ Технические характеристики: см. A22N
 ■ Размеры: см. стр. 5.



■ Меры предосторожности для надлежащего использования: см. A22N.

M22N

Информация для заказа

Нумерация моделей для комплектов - Поставляются в виде комплекта, состоящего из индикаторного блока, блока лампы (только в моделях с подсветкой) и блока розетки. (Некоторые комбинации компонентов могут отсутствовать. Для получения более подробной информации следует связаться с представителем компании OMRON).

Индикаторы

Внешний вид	Рабочее напряжение	Модель	(2)(2) Цвет индикатора	(4) Цвет светодиода
Пластмассовый плоский 	6 В пост./перем. ток	M22N-BN-(2)(2)A-(4)A	TR: Прозрачный красный TG: Прозрачный зеленый TY: Прозрачный желтый TW: Прозрачный белый TA: Прозрачный синий TO: Прозрачный оранжевый	R: Красный G: Зеленый Y: Желтый W: Белый A: Синий O: Оранжевый
	12 В пост./перем. ток	M22N-BN-(2)(2)A-(4)B		
	24 В пост./перем. ток	M22N-BN-(2)(2)A-(4)C		
	~100/110/120 В	M22N-BN-(2)(2)A-(4)D		
	~200/220/230/240 В	M22N-BN-(2)(2)A-(4)E		
Пластмассовый выступающий 	6 В пост./перем. ток	M22N-BP-(2)(2)A-(4)A		
	12 В пост./перем. ток	M22N-BP-(2)(2)A-(4)B		
	24 В пост./перем. ток	M22N-BP-(2)(2)A-(4)C		
	~100/110/120 В	M22N-BP-(2)(2)A-(4)D		
	~200/220/230/240 В	M22N-BP-(2)(2)A-(4)E		
Пластмассовый полусферический 	6 В пост./перем. ток	M22N-BG-(2)(2)A-(4)A		
	12 В пост./перем. ток	M22N-BG-(2)(2)A-(4)B		
	24 В пост./перем. ток	M22N-BG-(2)(2)A-(4)C		
	~100/110/120 В	M22N-BG-(2)(2)A-(4)D		
	~200/220/230/240 В	M22N-BG-(2)(2)A-(4)E		
Пластмассовый плоский с рельефной поверхностью 	6 В пост./перем. ток	M22N-BC-(2)(2)A-(4)A		
	12 В пост./перем. ток	M22N-BC-(2)(2)A-(4)B		
	24 В пост./перем. ток	M22N-BC-(2)(2)A-(4)C		
	~100/110/120 В	M22N-BC-(2)(2)A-(4)D		
	~200/220/230/240 В	M22N-BC-(2)(2)A-(4)E		

Примечание: обычно в комплекте объединены блок коммутации и светодиод одного и того же цвета. Однако, имеются индикаторы с белым индикаторным блоком и желтым светодиодом.

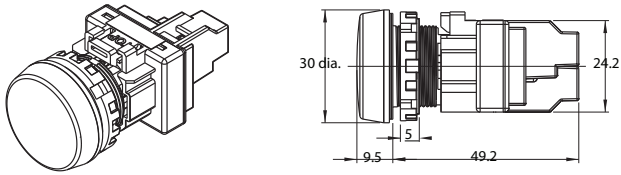
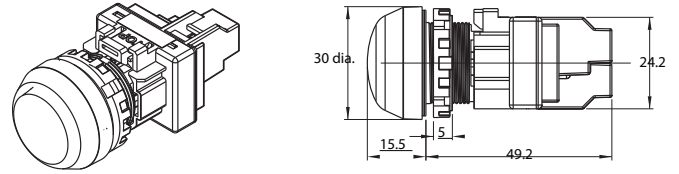
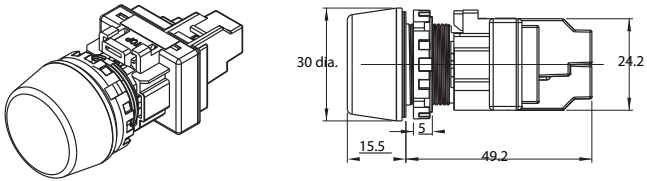
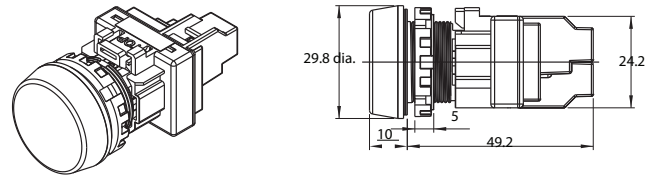
■ Технические характеристики: см. A22N.

■ Размеры: см. стр. 5.

Размеры

(Единицы измерения: мм)

Индикаторы

Пластмассовые плоские индикаторы
M22N-BNПластмассовые полусферические индикаторы
M22N-BGПластмассовые выступающие индикаторы
M22N-BPПластмассовые плоские индикаторы с рельефной поверхностью
M22N-BC

M22N

Меры предосторожности

Общие правила техники безопасности изложены в разделе «Меры по обеспечению безопасности для всех кнопочных переключателей/индикаторов».
Меры по обеспечению безопасности приведены в техническом описании A22N.

Условия и положения пользовательского соглашения

Изучите и усвойте информацию, содержащуюся в данном каталоге

Перед приобретением изделий следует внимательно изучить данный каталог и усвоить содержащуюся в нем информацию. Если у вас возникают какие-либо вопросы или замечания, следует проконсультироваться с представителем компании OMRON.

Гарантии

- (а) Исключительная гарантия: Исключительной гарантией компании OMRON является то, что продукт не будет иметь дефектов материалов и исполнения в период длительностью 12 месяцев с момента продажи изделия компанией OMRON (или другого такого периода, указанного компанией OMRON в письменном виде). Компания OMRON отказывается от всех иных гарантий, выраженных прямо или подразумеваемых.
- (б) Ограничения. КОМПАНИЯ OMRON НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ И НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОБ ОТСУТСТВИИ НАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ПОКУПАТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА И ЕГО СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, БЫЛО СДЕЛАНО ИМ САМОСТОЯТЕЛЬНО.

Также компания OMRON отказывается от всех гарантий и любой ответственности по претензиям и затратам, связанным с нарушением, обусловленным выпуском Продукта, или сделанным каким-либо иным способом, чьих-либо прав на интеллектуальную собственность. (с) Способы возмещения для Покупателя. В соответствии с настоящим документом, единственным обязательством компании OMRON будет, на усмотрение компании OMRON, (i) заменить некачественный продукт (при этом Покупатель обеспечивает доставку в оригинальной упаковке и принимает на себя расходы, связанные с удалением или заменой продукта); (ii) выполнить ремонт продукта ненадлежащего качества, или (iii) возместить или предоставить Покупателю кредит на сумму, равную цене приобретения продукта ненадлежащего качества; при условии, что ни в коем случае компания OMRON не будет нести ответственность по гарантии, ремонту, возмещению или каким-либо другим претензиям или затратам, связанным с Продуктом, если анализ, проведенный компанией OMRON не подтвердит правильное обращение с Продуктами, соблюдение правил хранения, монтажа и обслуживания, а также отсутствие загрязнений, неправильного использования или несанкционированных изменений. Компания OMRON не будет нести ответственность за пригодность, непригодность или результаты использования Продукта в комбинации с любыми электрическими или электронными компонентами, цепями, системами, узлами или любыми другими материалами, веществами или окружающими условиями. Любые советы, рекомендации или информация, представленные в устной или письменной форме, не должны рассматриваться как дополнение или изменение вышеуказанной гарантии.

Для получения общедоступной информации следует связаться с местным представителем компании OMRON или посетить веб-сайт по адресу: <http://www.omron.com/global/>

Ограничение ответственности и пр.

КОМПАНИЯ OMRON НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОСОБЫЙ, ОПОСРЕДОВАННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ, ПОТЕРЮ ВЫГОДЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННЫЕ С ПРОДУКТАМИ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ ТАКИЕ ПРЕТЕНЗИИ СЛЕДСТВИЕМ ПОЛОЖЕНИЙ ДОГОВОРА, ГАРАНТИИ, НЕОСТОРОЖНОСТИ ИЛИ БЕЗУСЛОВНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

Кроме того, ни в коем случае величина ответственности компании OMRON не будет превышать индивидуальной цены Продукта, в отношении которого определена такая ответственность.

Пригодность к использованию.

Компания OMRON не будет нести ответственность за соответствие любым стандартам, кодексам или нормативам, которые применимы к комбинации Продукта и оборудования Покупателя или к использованию Продукта. По запросу Покупателя, компания OMRON должна представить соответствующие сертификационные документы третьей стороны, подтверждающие номинальные характеристики и ограничения в использовании, применимые к Продукту. Сама по себе эта информация является недостаточной для полного определения пригодности Продукта к применению в комбинации с каким-либо конечным продуктом, машиной, системой или иной установкой. Исключительную ответственность за определение приемлемости использования конкретного Продукта в установке, продукте или системе Покупателя будет нести сам Покупатель. Покупатель несет ответственность за применение Продукта во всех случаях.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С СЕРЬЕЗНЫМ РИСКОМ ДЛЯ ЖИЗНИ ИЛИ СОБСТВЕННОСТИ, ИЛИ В ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ МАСШТАБАХ, НЕ УБЕДИВШИСЬ, ЧТО СИСТЕМА В ЦЕЛОМ БЫЛА СПРОЕКТИРОВАНА С УЧЕТОМ ТАКИХ РИСКОВ, А ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ OMRON НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ПОДОБРАНЫ И УСТАНОВЛЕНЫ В ОБОРУДОВАНИИ ИЛИ СИСТЕМЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

Программируемые продукты

Компания OMRON не будет нести ответственность за программирование, выполненное пользователем для программируемого Продукта, или за любые последствия такого программирования.

Эксплуатационные показатели

Данные, представленные на веб-сайте компании OMRON, в каталогах и прочих материалах, приведены в качестве руководства для пользователя при определении пригодности продукта, и не являются гарантированными. Полученные результаты могут быть обусловлены условиями проведения испытаний в компании OMRON, и пользователь должен корректировать их в соответствии с требованиями, предъявляемыми к действующей установке. Фактические эксплуатационные показатели регулируются положениями Гарантии OMRON и Ограничениями ответственности.

Изменения в технических характеристиках

Технические характеристики продукта и дополнительного оснащения могут быть изменены в любое время в целях улучшения или каких-либо иных целях. Согласно принятой в компании OMRON практике, при опубликовании измененных характеристик или конструктивных особенностей изделия, или при наличии значительных изменений в конструкции также происходит изменение номера изделия по каталогу. Однако, некоторые характеристики Продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Если имеются какие-либо сомнения, частям вашей установки могут быть присвоены специальные номера по каталогу, определяющие ключевые характеристики изделия. Для подтверждения фактических технических характеристик приобретенного изделия следует в любое время проконсультироваться с представителем компании OMRON.

Ошибки и упущения

Информация, представленная компанией OMRON, была проверена, и полагается, что она является точной; однако, мы не несем никакой ответственности за канцелярские, типографские или корректурные ошибки или упущения.

Корпорация OMRON

Токио, Япония

**Компания, выпускающая средства
промышленной автоматизации**Контакт: www.ia.omron.com

Региональные головные офисы

OMRON EUROPE B.V.Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
The Netherlands

Телефон: (31)2356-81-300/ Факс: (31)2356-81-388

OMRON ELECTRONICS LLC2895 Greenspoint Parkway, Suite 200
Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A

Телефон: (1) 847-843-7900/ Факс: (1) 847-843-7787

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
Alexandra Technopark,
Singapore 119967

Телефон: (65) 6835-3011/ Факс: (65) 6835-2711

OMRON (CHINA) CO., LTD.Room 2211, Bank of China Tower, 200
Yin Cheng Zhong Road,
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China

Телефон: (86) 21-5037-2222/ Факс: (86) 21-5037-2200

Авторизованный дистрибьютор:

© OMRON Corporation 2015 г. Все права защищены.
В целях улучшения продуктов технические
характеристики могут быть изменены без
предварительного уведомления.

Cat. No. A242-E1-01

0315 (0315)