

НОВИНКА!

3b СВЕТодиодные индикаторы моноблоки MD22

• НАЗНАЧЕНИЕ

Индикаторы MD22 предназначены для монтажа в стандартные отверстия Ø22.5мм - в панелях, пультах сигнализации и управления или непосредственно в корпусах машин и оборудования.

Стекланный колпак выполнен из прозрачного поликарбоната, который представляет собой материал, устойчивый к механическим воздействиям, противопожарный.

• КОНСТРУКЦИЯ

Индикаторы MD22 имеют сегментное строение и состоят из:

- части над панелью, называемой индикатором,
- части под панелью.

3b.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение изоляции (U)	250 V
Номинальное напряжение (U _n)	24+230V AC/DC
Тип светового элемента	LED
Максимальная толщина панели	4 мм
Степень защиты - Часть над панелью - Часть под панелью	IP66/67 IP20
Температура окружающей среды для конкретнго исполнения	N2 -15...+30°C W3 -30...+50°C
Сечения присоединительных проводов	1xLY 0,34 - 0,75 мм ² 1xDY 0,34 - 1,0 мм ²



Изделие соответствует норме PN-EN 60947-5-1

3b.2 ВИДЫ ИНДИКАТОРОВ

• ИНДИКАТОРЫ ПОЛОЖЕНИЯ

Они используются в автоматизации и промышленной энергетике, в частности, для указания положения контактов выключателей, разъединителей и т.д., в синоптических таблицах гидравлических, пневматических систем и паровых сетей для сигнализации положений клапанов или задвижек. Светящийся элемент индикатора по-



ложения образуют 10 светодиодов, расположенных в форме двух перпендикулярных балок. Данные индикаторы, в зависимости от цвета светодиодов, производятся в нескольких вариантах.

Ø 22 мм	Обозначение	Цвет	Масса (г)
	MD22WP cz MD22WP gz MD22WP cg MD22WP g MD22WP z MD22WP c		21

• ИНДИКАТОРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Они могут сигнализировать состояние заземления и информировать о заземлении данной электрической цепи.



Расположение светодиодов желтого цвета формирует символ заземления.

Ø 22 мм	Обозначение	Цвет	Масса (г)
	MD22WU c MD22WU g MD22WU z		21

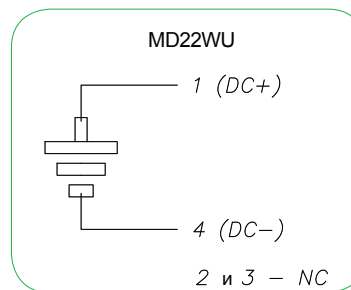
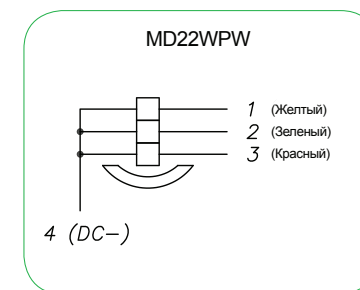
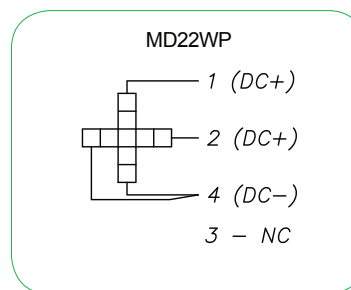
• ИНДИКАТОРЫ ПОЛОЖЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Предназначены для сигнализации состояния положения выключателей, разъединителей и т.д. На маскирующей пластине

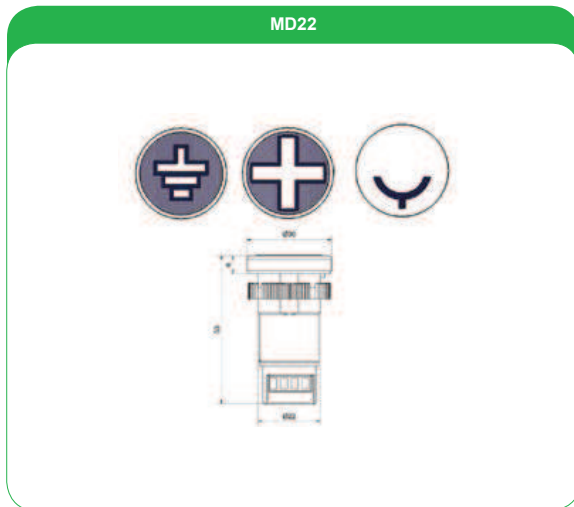
под плоским прозрачным колпаком индикатора расположен условный символ контакта выключателя и три светодиода разных цветов.

Ø 22 мм	Обозначение	Цвет	Масса (г)
	MD22WPW		21

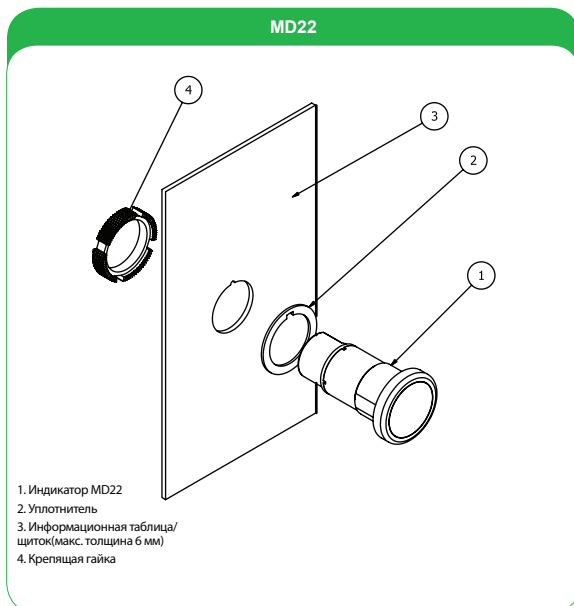
3b.3 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



3b.4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

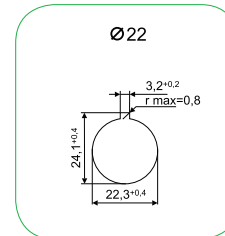


3b.5 МОНТАЖ



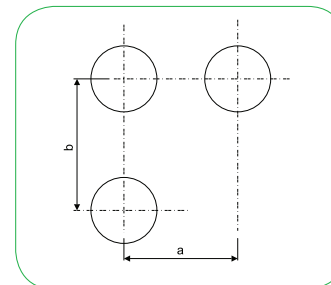
3b.6 МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Размеры [мм]



Групповой монтаж

Мин. расстояние [мм]



Отверстие	a (мм)	b (мм)	Тип индикатора
Ø 22	40	40	MD22

3c ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР BUZZER СЕРИИ NEF30

НАЗНАЧЕНИЕ

Звуковые сигнализаторы NEF30 предназначены для монтажа в стандартные отверстия Ø30,5мм - в панелях, пультах сигнализации и управления или непосредственно в корпусах машин и оборудования. Сигнализаторы выпускаются в двух вариантах: с непрерывным звуком (NEF30-BUZZ) и с перерывами(NEF30-BIP). Точно так же лампы и индикаторы серии NEF30, звуковые сигнализаторы работают под любым напряжением в диапазоне 24-230V AC/DC.

КОСТРУКЦИЯ

Звуковой сигнализатор состоит из следующих элементов:
- Часть расположена над панелью, также упоминается как звуковой сигнализатор,
- Часть расположена под панелью, который включает в себя промежуточный корпус и переключающий элемент.

