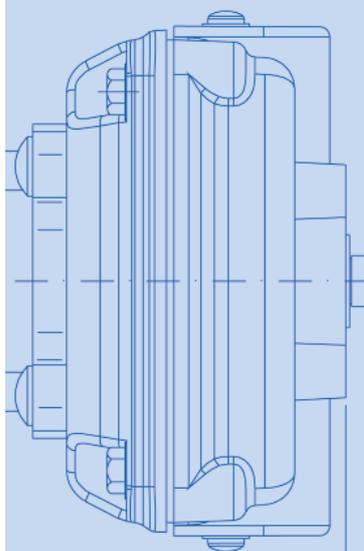
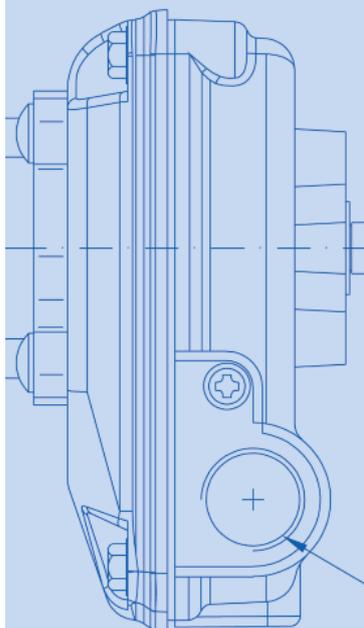


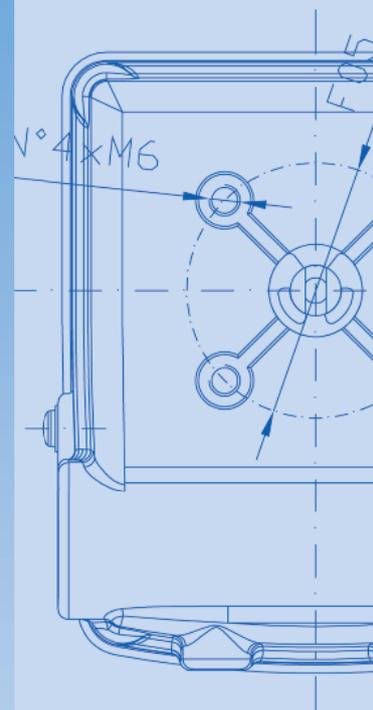
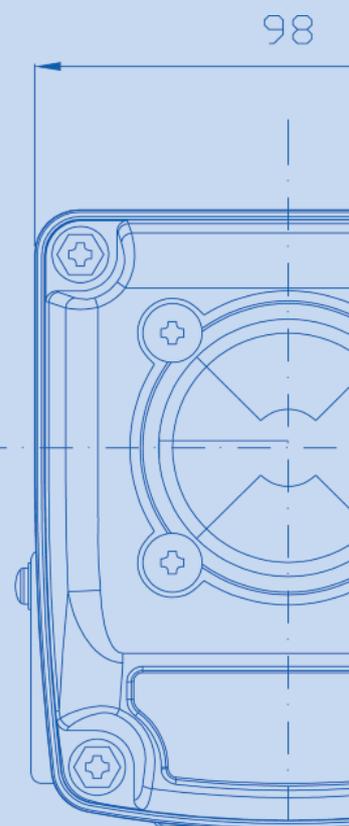


МОДУЛИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BOX MICRO

ТИП BE45-BS45



108.5



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ:

Наличие кулачков «быстрой настройки»

Каждый из выключателей модуля имеет механизм независимой регулировки положения. Данный узел позволяет осуществлять тонкую настройку положения срабатывания концевых выключателей, имеет в своём составе прецизионный кулачковый механизм, для манипуляций с ним не требуется применение каких-либо инструментов. Кулачки снабжены подпружиненными фиксаторами, поэтому их положение остаётся стабильным при нормальных уровнях вибраций оборудования.

Компактная конструкция модуля

Модули концевых выключателей MAX-AIR BE45 имеют компактную конструкцию, что допускает их интеграцию в состав малогабаритных элементов запорной арматуры.

Удобное подключение электрических кабелей

Модули серии BE45 в стандартном исполнении имеют два (2) отверстия для монтажа элементов кабельного ввода, они имеют резьбу M20×1.5 (либо 1/2" NPT по предварительному запросу) и одну (1) клеммную колодку (содержит 8 терминалов), установленную под наклоном для удобства проведения монтажных работ.

Наличие визуального индикатора положения

Модули серии BE45 в стандартном исполнении имеют индикатор положения затворного элемента (ОТКРЫТ/ЗАКРЫТ). Конструкция индикатора обеспечивает улучшенную читаемость его показаний.

Стальные винты крепления крышки

Уже в стандартной комплектации применены винты крепления крышки модуля, изготовленные из нержавеющей стали.

Наличие монтажного кронштейна

Модуль концевых выключателей поставляется с монтажным кронштейном, соответствующим требованиям спецификаций стандарта NAMUR (80 мм×30 мм при высоте H = 30 мм). Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали и обеспечивает надёжное крепление модуля на корпусе привода. Модули серии BE45 могут быть смонтированы на приводах, имеющих вал высотой H = 20 мм (по стандарту NAMUR), для этого потребуются установка переходной муфты, изготовленной из технологического полимера.



Для заказа также доступны модификации, прошедшие сертификацию ATEX II 3 D и ATEX II 2 G D (EExia)

Технические характеристики изделия

	Стандартное исполнение	По предварительному заказу
Класс защитного исполнения	IP67/NEMA4&4X	Искробезопасное исполнение по стандарту EEx IIC T6
Диапазон рабочих температур	От -20°C до +80°C (от -4°F до +176°F)	От -40°C до +85°C (от -40°F до +185°F)
Диаметр отверстий кабельного ввода	2 × M20×1,5	2 × 1/2" NPT
Тип концевых выключателей	2 механических переключателя типа SPDT (1 полюс, 2 направления), либо 2 датчика приближения, либо 2 магнитных выключателя	Позолота терминалов
Тип клеммной колодки	8 терминалов	
Покрытие внешних элементов корпуса	Полированная нержавеющая сталь (метод электрохимической полировки), защитное покрытие на основе эпоксидной смолы чёрного цвета	
Масса	800 г	

Электрические характеристики

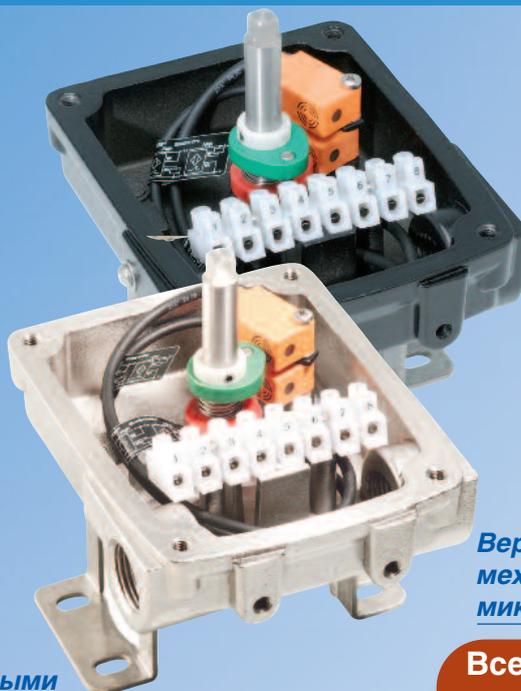
Для версии с механическими выключателями	Максимально допустимый ток 3А, при напряжении 250 В (переменного тока)
Для версии с датчиками приближения	См. Техническую документацию на датчики приближения
Для версии с магнитными выключателями	См. Техническую документацию на магнитные выключатели

МОДУЛИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BOX MICRO

ТИП BE45-BS45



Версия с двумя магнитными переключателями



Версия с двумя механическими микропереключателями



Версия с двумя бесконтактными датчиками приближения

Все модификации оборудования доступны в корпусах из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Конструкционный материал

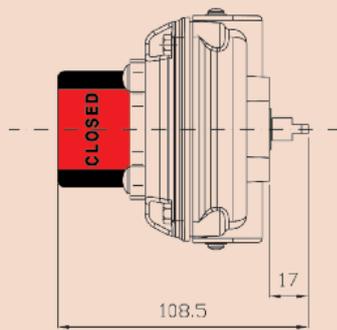
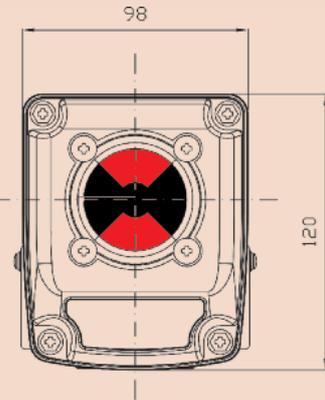
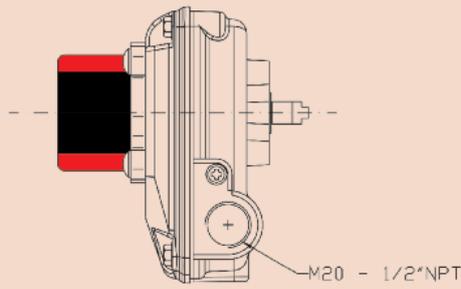
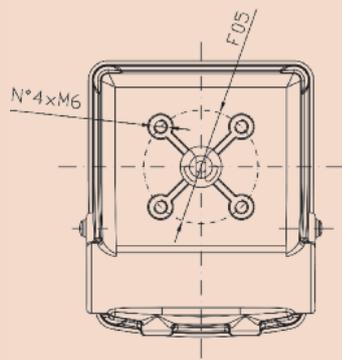
Деталь	Материал
Корпус	Алюминиевое литьё, Нержавеющая сталь (марка AISI 316L)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (для модулей в алюминиевом корпусе), либо нержавеющая сталь AISI 316 (для модулей в корпусах из нержавеющей стали)
Колпачок индикатора положения	Поликарбонат
Барaban индикатора положения OPEN/CLOSED (ОТКР/ЗАКР)	Пластик ABS
Кулачки	Пластик ABS
Пружина	Нержавеющая сталь
Прокладка	Резина NBR
Кронштейны	Нержавеющая сталь AISI 304 (для модулей в алюминиевом корпусе), либо нержавеющая сталь AISI 316 (для модулей в корпусах из нержавеющей стали)



ИНДИКАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ для модулей концевых выключателей в алюминиевых и стальных корпусах



Новый универсальный кронштейн из нержавеющей стали

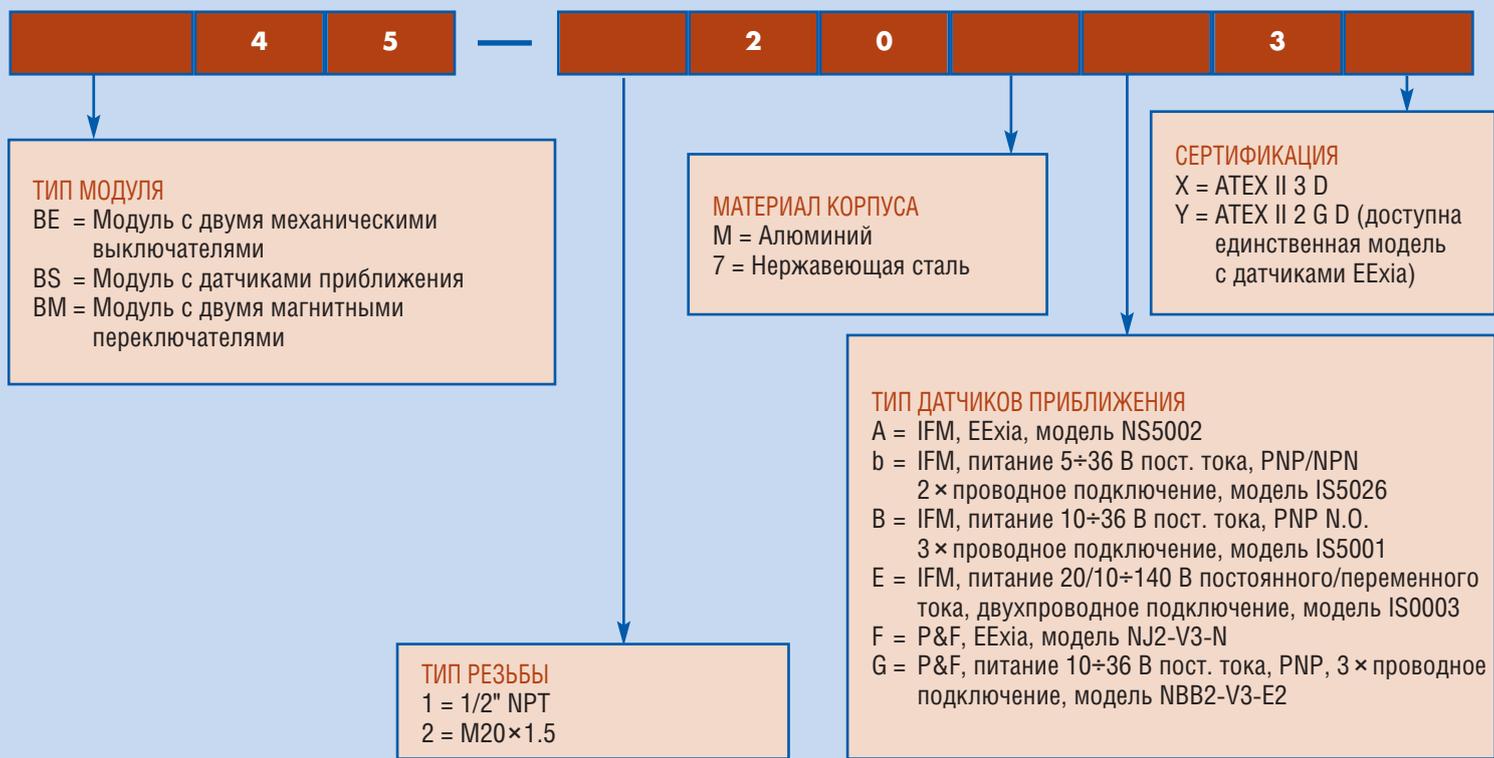


**ГАБАРИТЫ
УСТРОЙСТВА**

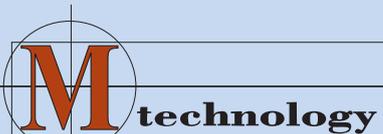
Размеры указаны в мм



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Примечание: Компания Emme Technology оставляет за собой право внесения изменений и модификаций в конструкцию выпускаемых изделий без предварительного уведомления. Компания не принимает претензий относительно изменений, сделанных в уже проданной продукции, а также продукции, которая будет продана в будущем.



Emme technology S.r.l.

Via G. Di Vittorio 307/27-20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italy
 Тел: + 39.022.626.2174 Факс: + 39.022.622.0777
 Internet: www.emmetech.com E-mail: sales@emmetech.com