



Basic features

Комплект поставки	Исполнительный элемент RFID
Принцип действия	Исполнит. элемент
Принцип действия	Бесконтактный (RFID)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus TÜV Ecolab WEEE
Серия	BID R03K

Environmental conditions

Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

Material

Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном
------------------	--

Mechanical data

Активная поверхность	сбоку/спереди
Вес	72 g
Исполнительный элемент, усилие вытягивания	18 N
Крепежные отверстия, количество	2
Крепление	Винт M4
Момент затяжки	2.2...2.5 Nm
Размеры	91 x 25 x 22 мм
Установка	произвольно

Remarks

Для установки датчиков/исполнительных элементов и для бокового направления перемещения обычно достаточно винтов M4x25 мм. При установке исполнительного элемента на ребро и/или при использовании комплекта прокладок рекомендуется применять винты длиной 30 мм. Боковое смещение: Длинная боковая поверхность допускает макс. смещение по высоте (x) датчика и исполнительного элемента на 8 мм (например, монтажный допуск или проседание защитной двери). Поперечное смещение (y) составляет макс. ± 18 мм. см. рисунок: принцип действия

Минимальное расстояние между двумя датчиками или другими системами с такой же частотой (125 кГц) = 100 мм при боковом приближении. Система пригодна для использования в качестве ограничителя хода двери до 5 кг при 0,25 м/с.