



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 | 49 g |
| Исполнительный элемент, усилие вытягивания | 0 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.