



### Основные характеристики

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Семейство продуктов               | Harmony XB4                      |
| Тип изделия или компонента        | Головка для джойстика            |
| Краткое имя устройства            | ZB4                              |
| Материал окантовки                | Черный металл                    |
| Монтажный диаметр                 | 22 мм                            |
| Поштучная продажа                 | 1                                |
| Форма головки сигнального блока   | Круглая                          |
| Тип рукоятки                      | С фиксацией                      |
| Параметры управляющего устройства | Рукоятка управления длиной 54 мм |
| Операторские данные о направлении | 4 направления                    |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Масса продукта                          | 0.022 кг                                   |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Механическая износостойкость            | 1000000 циклы                              |

### Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                          | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                          | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Класс защиты от поражения электр. током      | Класс I в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IP                            | IP66 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                                |
| Степень защиты NEMA                          | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Класс IK                                     | IK03 в соответствии с IEC 50102                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                    | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                           |
| Сертификация                                 | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                     |
| Виброустойчивость                            | 5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                           |
| Ударопрочность                               | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |