

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Потенциометр в сборе, пластик, Ø22, 10K

XB5AD912R10K

Код EAN : 3606480985072

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Потенциометр
Краткое название устройства	XB5
Тип головки	Стандартный
Комплектация изделия	Изделие в сборе

### Дополнительные характеристики

Материал окантовки	Тёмно-серый пластиковый
Монтажный диаметр	22 мм
Совместимость продукта	Ø 6 мм
Минимальная партия для продажи	1
Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	42 мм
Общая высота CAD	82 мм
Вес нетто	0,048 кг
Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с МЭК 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Степень ударостойкости IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/МЭК 60947-1
Сертификаты	BV CSA внесен в список UL

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных применений и не может служить для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Форма головки сигнального блока	Круглая
Параметры управляющего устройства	рифленая ручка, с (белый)
[Us] номинальное напряжение сети	<= 42 В постоянный ток <= 30 В переменный ток
Номинальная мощность, Вт	1 Вт в 70 °С
Точность встроенного токозадающего резистора	+/-10%
Характеристики потенциометра	Линейный
Механическая износостойкость	50000 циклы
Значение сопротивления	10000 Ом
Материал	Металлокерамика
Виброустойчивость	5 гп (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 гп (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Основная группа	Потенциометр
Группа продуктов	Рифленая ручка потенциометра
Цвет маркировки	Белый

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	58 г
Высота упаковки 1	8,4 см
Ширина упаковки 1	5,6 см
Длина упаковки 1	4,2 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	40
Вес упаковки 2	2,702 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Высота упаковки 3	77 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

---

<b>WEEE</b>	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
-------------	---

---

## Гарантия на оборудование

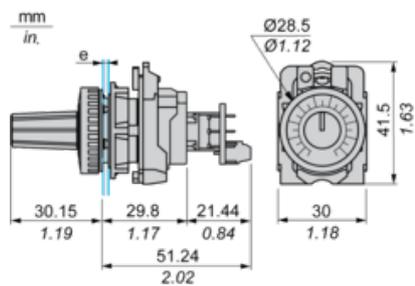
---

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

---

## Dimensions

---



e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

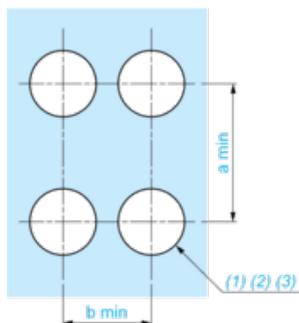
# Технические характеристики продукта

## Mounting and Clearance

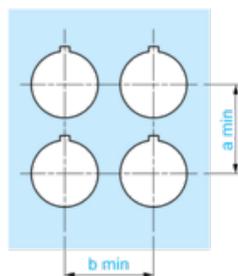
# XB5AD912R10K

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

#### Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

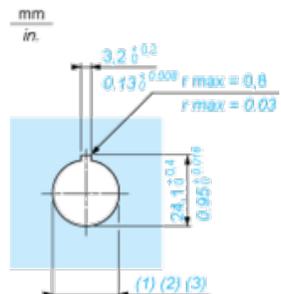


#### Connection by Faston Connectors



Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

#### Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3$   $_{0}^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $_{0}^{+0.016}$ )