

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

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

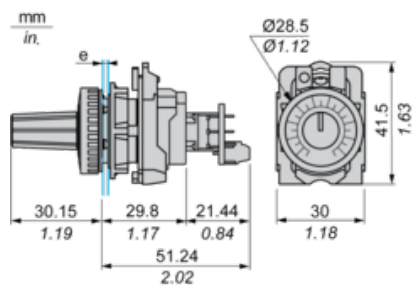
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая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

WEEE	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.

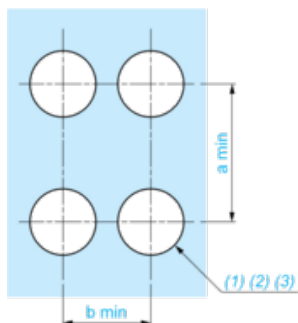
Технические характеристики продукта

Mounting and Clearance

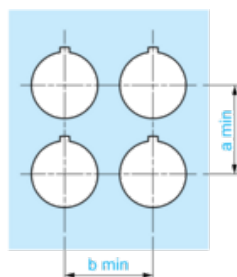
XB5AD912R10K

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

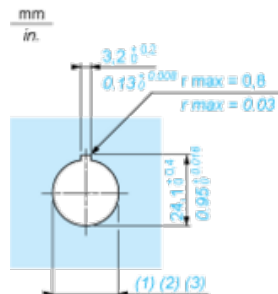


Connection by Faston Connectors



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 ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)