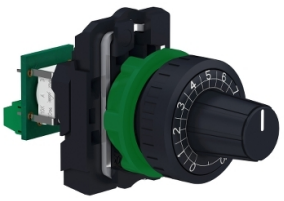
Ficha técnica del producto

Especificaciones



Potenciómetro completo, Harmony XB5, plástico, 22 mm, 10 K

XB5AD912R10K

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Potenciómetro
Nombre Corto del Dispositivo	XB5
Tipo de cabezal	Estándar
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

Material del bisel	Plástico gris oscuro
Diámetro de montaje	22 mm
Compatibilidad del producto	Eje de Ø 6 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Anchura total CAD	30 mm
Altura total CAD	42 mm
Profundidad total CAD	82 mm
Peso del producto	0.048 kg
Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde alEC 60529
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1
Certificaciones de Producto	BV CSA Registrado por UL
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Perfil del operador	Madera moleteada,con (Blanco)
[Us] tensión de alimentación asignada	<= 42 V DC <= 30 V CA
potencia nominal en W	1 W en 70 °C

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

precisão do resistor interno de conversão	+-10%
características del potenciómetro	Lineal
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
valor óhmico	10000 Ohm
Material	Cermet
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
Grupo principal	Potentiometer
Grupo de productos	Botón moleteado del potenciómetro
Color de marcado	Blanco

Entorno

Enclosure Type	UL type 4X/13

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.200 cm
Paquete 1 Ancho	5.600 cm
Paquete 1 Longitud	8.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	58.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	2.616 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**0.5 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	**27 %**
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	**16 %**
Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Longer

Extensión de por vida

Índice de reparación de productos	**A**

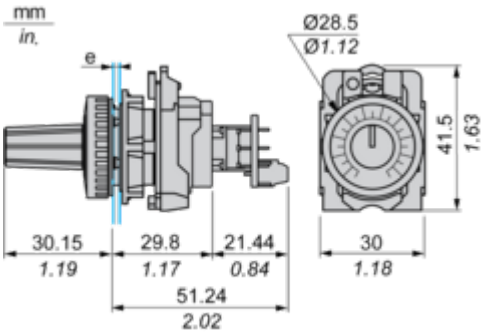
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**86**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Dimensions Drawings

Dimensions

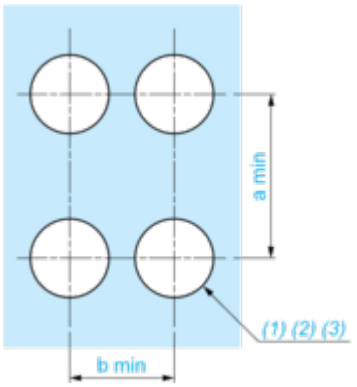


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

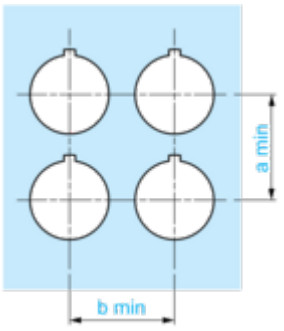
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

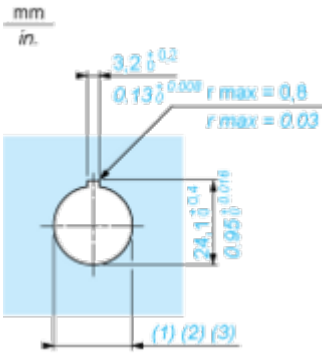


Connection by Faston Connectors



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) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Ficha técnica del producto

XB5AD912R10K

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

XB5AD912R10K



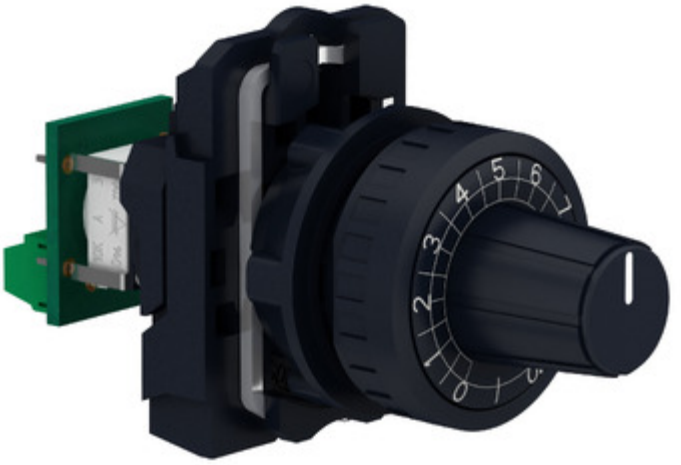


Image of product in real life situation

