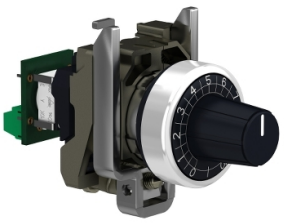
Ficha técnica del producto

Especificaciones



Potenciómetro XB4, Ø22mm Metalico, 4K7

XB4BD912R4K7

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Potenciómetro
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Tipo de cabezal	Estándar
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

Material del bisel	Metal cromado
Diámetro de montaje	22.5 mm
Compatibilidad del producto	Eje de Ø 6 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Anchura total CAD	30 mm
Altura total CAD	47 mm
Profundidad total CAD	82 mm
Peso del producto	0.095 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 aIEC 60529 IP69 acorde aIEC 60529 IP69K acorde aIEC 60529
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA Registrado por UL BV
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Perfil del operador	Madera moleteada,con (Blanco)
[Us] tensión de alimentación asignada	<= 30 V CA <= 42 V DC

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

potencia nominal en W	1 W en 70 °C
precisão do resistor interno de conversão	+-10%
características del potenciómetro	Lineal
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
valor óhmico	4700 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	5.3 cm
Paquete 1 Ancho	4.4 cm
Paquete 1 Longitud	8.7 cm
Peso del empaque (Lbs)	104 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4.478 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	45 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	44.836 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	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 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]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	**49 %**
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	**19 %**
Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**13916f2d-387f-438e-8539-c58c2239cc27**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**

Use Longer

Extensión de por vida

Índice de reparación de productos	**A**

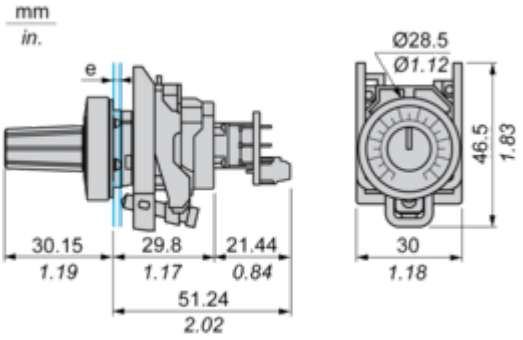
Use Again

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

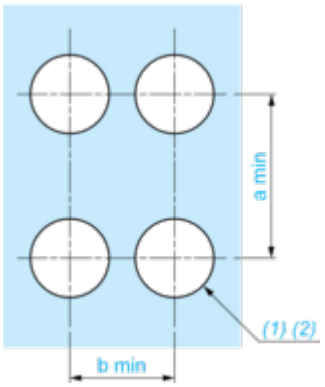


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

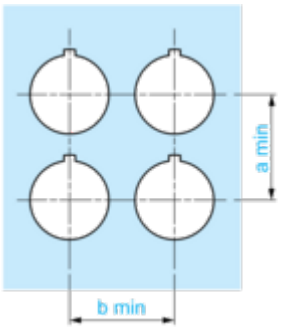
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

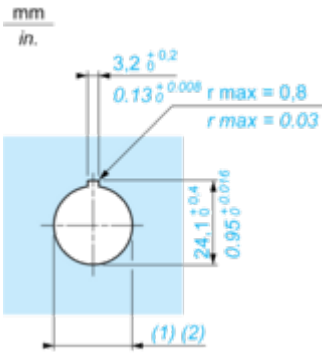


Connection by Faston Connectors



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

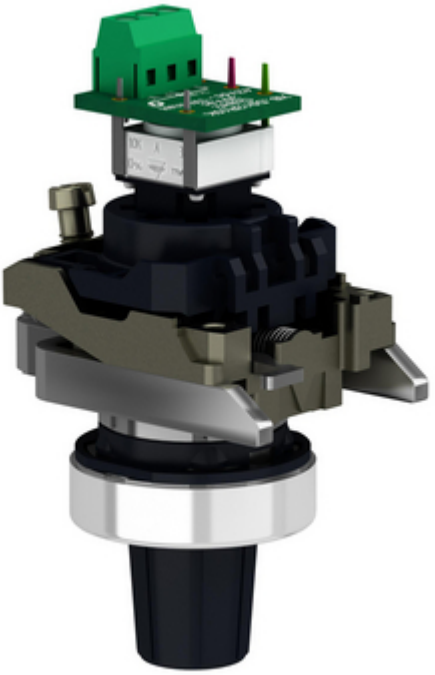
(2) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $^{+0.4}_{0}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $^{+0.016}_{0}$)

Ficha técnica del producto

XB4BD912R4K7

Image of product / Alternate images

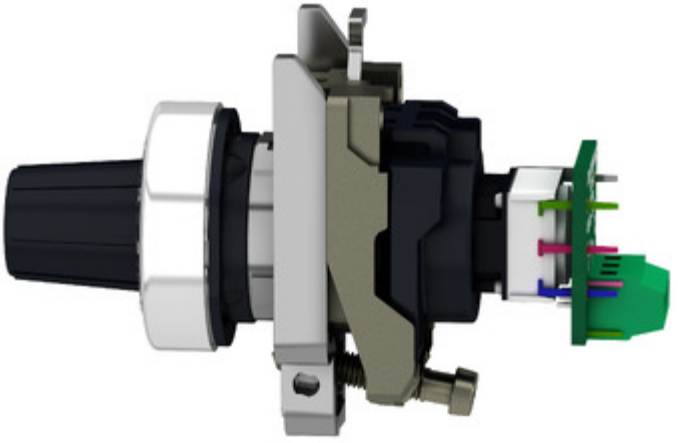
Alternative





Ficha técnica del producto

XB4BD912R4K7





Ficha técnica del producto

XB4BD912R4K7

