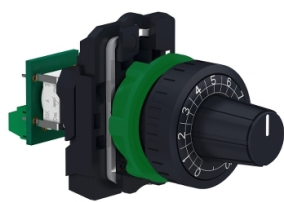


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5,Potenciómetro, plastic, Ø22, 4K7

XB5AD912R4K7

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 a IEC 60529
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 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)

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

[Us] tensión de alimentación asignada	<= 30 V CA <= 42 V DC
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	4.300 cm
Paquete 1 Longitud	8.800 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	2.693 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

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
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

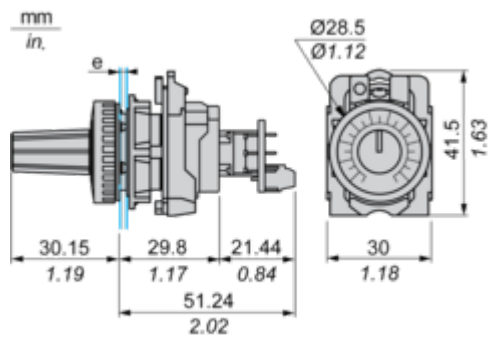
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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

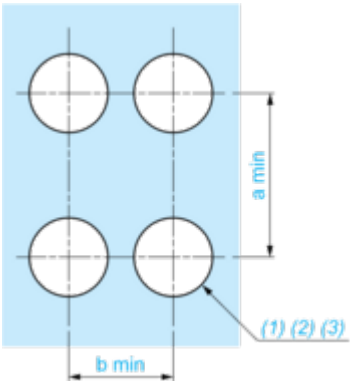


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

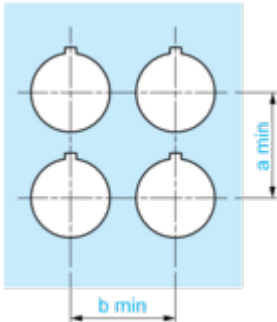
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

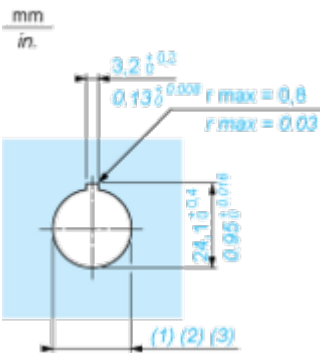


Connection by Faston Connectors



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

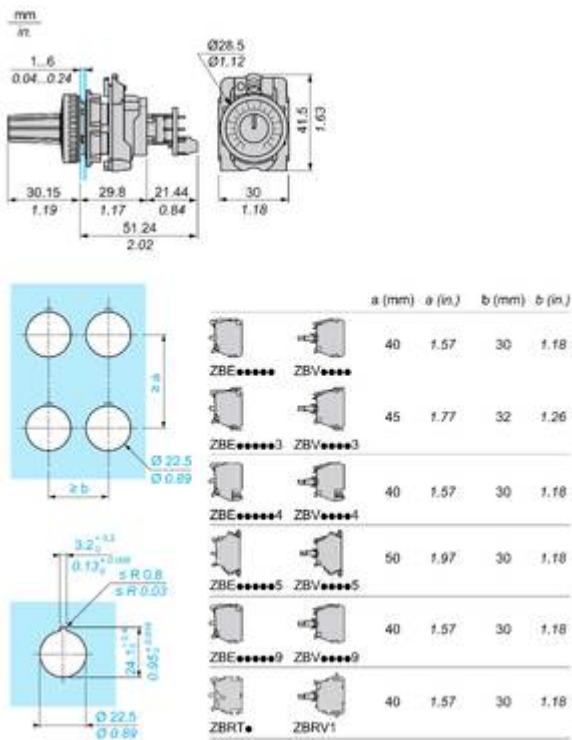
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB5



Montaje y desmontaje rápido y fácil



Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador



Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso



Robustez para soportar entornos hostiles



Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros





Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

