

# Hoja de datos del producto XB4BD912R10K

## Características



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Potentiometer
Nombre corto del dispositivo	XB4
Tipo de cabeza	Estándar
Presentación del dispositivo	Producto completo

### Complementario

Material del bisel	Metal cromado plateado
Diámetro de montaje	22 mm
Compatibilidad del producto	Eje de Ø 6 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	47 mm
Profundidad global 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 contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP69 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	CSA BV Registrado por UL
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Perfil del operador	Perilla rugosa, con - tipo de cable: blanco)
[Us] tensión de alimentación asignada	<= 30 V CA <= 42 V CC
Potencia nominal en W	1 W en 70 °C
Precisión de la conversión interna de la resistencia	+/-10%
Características del potenciómetro	Lineal
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Valor óhmico	10000 Ohm
Material	Cermet
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Grupo principal	Potenciómetro
Grupo de producto	Potenciómetro con perilla rugosa
Color de marcaje	Blanco

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.