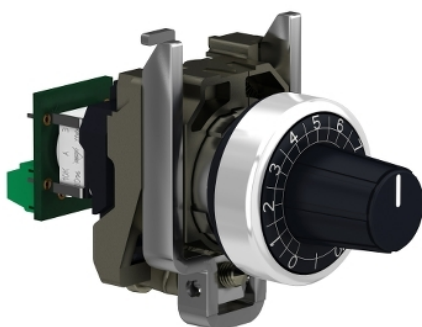


Hoja de datos del producto

Características

XB4BD912R10K

Potenciómetro completo, Harmony XB4, metal, 22 mm, 10 K



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 global CAD	30 mm
Altura global CAD	47 mm
Fondo 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
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Estándares	UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Perfil de operador	Madera moleteada, con (Blanco)
[Us] tensión de alimentación nominal	<= 30 V CA <= 42 V CC
Potencia nominal en W	1 W a 70 °C
Precisión de resistor de conversión interna	+/-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) conforme a IEC 60068-2-6

Resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Grupo principal	Potenciómetro
Grupo de productos	Potenciómetro moleteado
Color de la marca	Blanco

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,3 cm
Paquete 1 Ancho	4,4 cm
Paquete 1 Longitud	8,2 cm
Paquete 1 Peso	105 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	4,518 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	44,772 kg

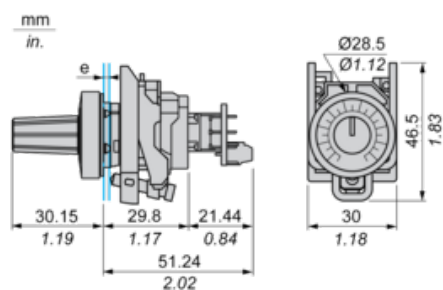
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

Hoja de datos del producto XB4BD912R10K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



e: Grosor del panel: de 1 mm a 6 mm (de 0.03 in a 0.24 in)

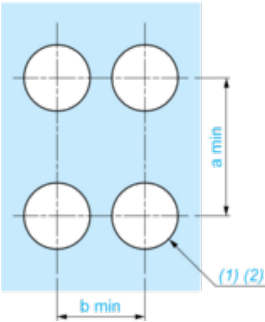
Hoja de datos del producto

XB4BD912R10K

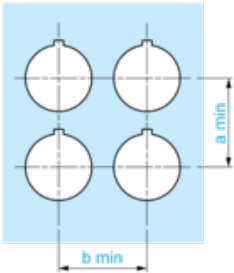
Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo o conectores enchufables

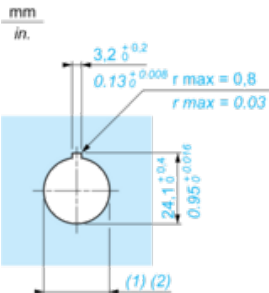


Conexión mediante conectores Faston



Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1.57	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26

Detalle de la muesca



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in.₀^{+0,016})