



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Tarjeta de alimentación
Nombre abreviado del equipo	XB5
Tipo de cabeza	Estándar
Presentación del dispositivo	Producto completo

### Complementario

Material del bisel	Dark grey plastic
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	42 mm
Profundidad global cad	82 mm
Peso del producto	0,048 kg
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 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	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Perfil del operador	Perilla rugosa, con - tipo de cable: blanco)
[Us] tensión de alimentación asignada	<= 30 V AC <= 42 V corriente continua
Potencia nominal en W	0,26 W en 70 °C
Precisión de la conversión interna de la resistencia	+/-10%
Características del potenciometro	Lineal
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Valor óhmico	470000 Ohm
Material	Cermet
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
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	Potenciometro

Grupo de producto	Potenciómetro con perilla rugosa
Color de marcaje	Blanco

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,3 cm
Paquete 1 Ancho	5,3 cm
Paquete 1 Longitud	8,8 cm
Paquete 1 Peso	58,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,699 kg

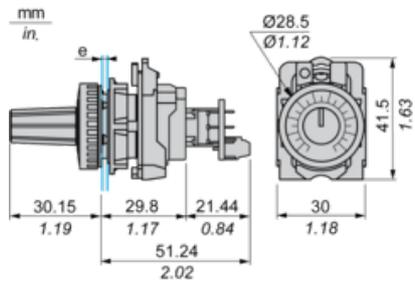
### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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.

# Hoja de datos del producto XB5AD912R470K

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



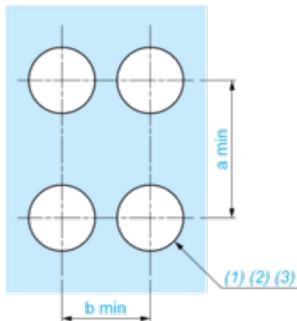
e: Grosor del panel: de 1 mm a 6 mm (de 0.03 in a 0.24 in)

# Hoja de datos del producto XB5AD912R470K

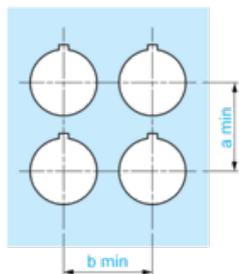
## Montaje y aislamiento

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

### Conexión mediante terminales con tornillo o conectores enchufables

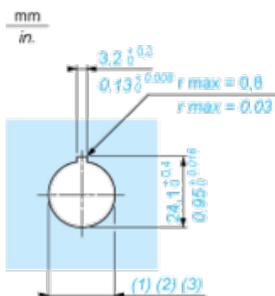


### Conexión mediante conectores Faston



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) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recomendado ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0,016}$ )