



Principal

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Tarjeta de alimentación |
| Nombre abreviado del equipo | XB4 |
| Tipo de cabeza | Estándar |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

Complementario

| | |
|--|---|
| Material del bisel | Metal cromado plateado |
| 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 |
| 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 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 JIS C8201-1 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 conforming to IEC 50102 |
| Normas | UL 508 CSA C22.2 No 14 En> 40 A |
| Certificaciones de producto | Registrado por UL[RETURN]CSA[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 | 1 W en 70 °C |
| Precisión de la conversión interna de la resistencia | +/-10% |
| Características del potenciómetro | Lineal |
| Durabilidad mecánica | 50000 ciclos |
| Valor óhmico | 100000 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 | Potenciómetro |
| 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 | 5,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,1 cm |
| Paquete 1 Longitud | 4,5 cm |
| Paquete 1 Peso | 106,0 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 | 4,563 kg |

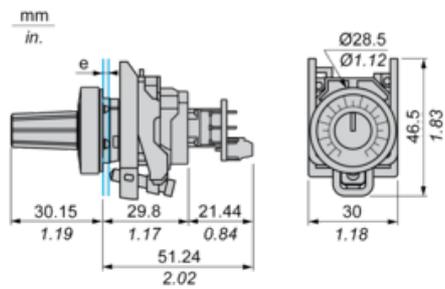
Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 XB4BD912R100K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



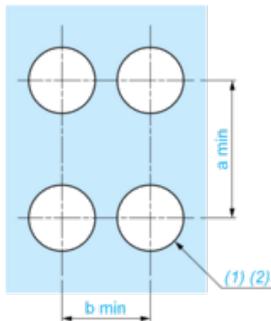
e: Grosor del panel: de 1 mm a 6 mm (de 0.03 in a 0.24 in)

Hoja de datos del producto XB4BD912R100K

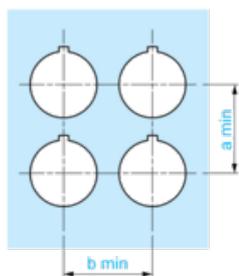
Montaje y aislamiento

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

Conexión mediante terminales con tornillo o conectores enchufables

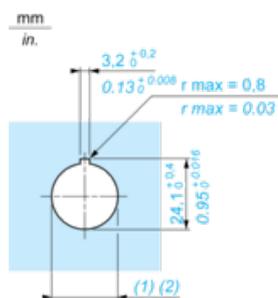


Conexión mediante conectores Faston



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