



**Principal**

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Selector
Nombre abreviado del equipo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Peso del producto	0,026 kg
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Fijas
Perfil del operador	Negro maneta estándar
Información de posición del operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo y composición de contactos	2 NA
Apertura positiva	Sin

**Complementario**

Anchura global cad	29 mm
Altura global cad	29 mm
Profundidad global cad	68,5 mm
Descripción terminales iso n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a En> 40 A
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) metal - grosor: 1...6 mm >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje, estado 1 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin terminal acorde a En> 40 A
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.° 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,3 A en 240 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1 0,6 A en 120 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1

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.

Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A en 230 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A en 240 V, ritmo funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	Í» < 10exp(-6) en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección nema	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	En> 40 A UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 Ancho	3,2 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	314 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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 metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

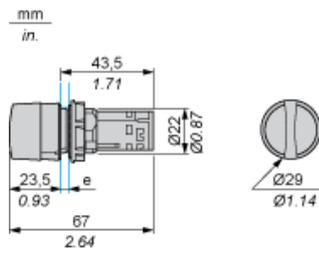
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto XB7ND33

## Esquemas de dimensiones

### Selector, manija estándar

#### Dimensiones



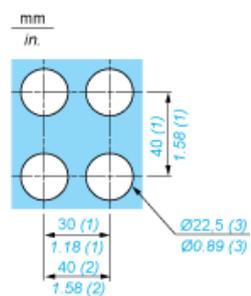
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

# Hoja de datos del producto XB7ND33

## Montaje y aislamiento

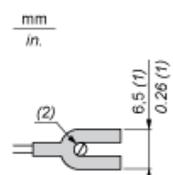
### Montaje

#### Diámetro de orificios de sujeción terminados



- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

#### Conexión con terminal de horquilla



- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

# Hoja de datos del producto XB7ND33

## Conexiones y esquema

---

### Cableado

---

