



### Principal

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gama de producto                     | Harmony XB7   |
| Tipo de producto o componente        | Pulsador luminoso   |
| Nombre abreviado del equipo          | XB7   |
| Diámetro de montaje                  | 22 mm   |
| Se vende en cantidades indivisibles  | 10  |
| Grado de protección IP               | IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera)<br>IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)   |
| Forma de la cabeza de señalización   | Circular  |
| Tipo de operador                     | Pressionar y pressionar para libertar   |
| Perfil del operador                  | Rojo saliente, Sin marcado  |
| Información adicional del operador   | Con lente lisa  |
| Tipo y composición de contactos      | 1 NA  |
| Conexiones - terminales              | Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a $En > 40 \text{ A}$<br>Bornas tornillo, $1 \times 0,34 \cdot 0,2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a $En > 40 \text{ A}$ |
| Fuente de luz                        | LED   |
| Base de bombilla                     | LED integrado   |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 230 V AC en 50/60 Hz  |
| Presentación del dispositivo         | Producto monolítico   |

### Complementario

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Anchura global cad              | 29 mm  |
| Altura global cad               | 29 mm  |
| Profundidad global cad          | 57,5 mm  |
| Descripción terminales iso n°1  | (13-14)NO  |
| Peso del producto               | 0,023 kg   |
| Montaje del dispositivo         | Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a $En > 40 \text{ A}$  |
| Centro de fijación              | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) metal - grosor: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm  |
| Modo de fijación                | Tuerca de fijación debajo de la cabeza, estado 1 2...2,4 N.m   |
| Funcionamiento de contacto      | Ruptura lenta  |
| Apertura positiva               | Con (sólo NO)  |
| Durabilidad mecánica            | 300000 ciclos  |
| Par de apriete                  | 0,8...1,2 N.m acorde a $En > 40 \text{ A}$   |
| Forma de la cabeza de tornillo  | Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador<br>Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>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   |

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.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| [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<br>0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,3 A en 240 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,6 A en 120 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1  |
| 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<br>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<br>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  |
| Tipo de señalización                  | Fijo   |
| Límites de tensión de alimentación    | 195...264 V AC   |
| Consumo de corriente                  | 22...27 mA   |
| Vida                                  | 70000 H a tensión nominal y 25 °C  |

## 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   |
| Normas  | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>En> 40 A<br>JIS C8201-1   |
| Certificaciones de producto                     | CCC[RETURN]GOST  |
| 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<br>30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal |
| Soporte de sujeción de cables                   | Clase B acorde a IEC 55011   |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 6 cm     |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,2 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 3,2 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 25 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BAG      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 13 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 3 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 12 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 250 g    |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S01      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 100      |
| Paquete 3 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 15 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 2,725 kg |

## 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)   |
| 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

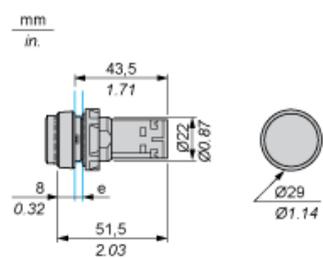
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto XB7NJ04M1

## Esquemas de dimensiones

### Pulsador iluminado

#### Dimensiones



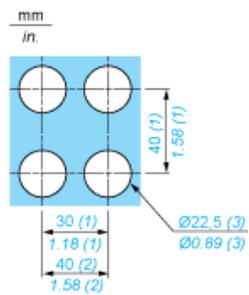
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

# Hoja de datos del producto XB7NJ04M1

## Montaje y aislamiento

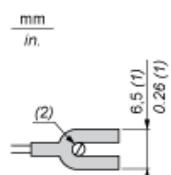
### Montaje

#### 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 XB7NJ04M1

## Conexiones y esquema

---

### Cableado

---

