



### Principal

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB7                                                                                                                                                       |
| Tipo de producto o componente       | Pulsador de parada de emergencia                                                                                                                                  |
| Nombre abreviado del equipo         | XB7                                                                                                                                                               |
| Diámetro de montaje                 | 22 mm                                                                                                                                                             |
| Se vende en cantidades indivisibles | 10                                                                                                                                                                |
| Forma de la cabeza de señalización  | Circular                                                                                                                                                          |
| Tipo de operador                    | enganche                                                                                                                                                          |
| Reset                               | Pulsar-tirar                                                                                                                                                      |
| Perfil del operador                 | Rojo Seta ø 40 mm, Sin marcado                                                                                                                                    |
| Tipo y composición de contactos     | 1 NC                                                                                                                                                              |
| Conexiones - terminales             | Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a En> 40 A<br>Bornas tornillo, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin terminal acorde a En> 40 A |
| Presentación del dispositivo        | Producto monolítico                                                                                                                                               |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad                    | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura global cad                     | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidad global cad                | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descripción terminales iso n°1        | (11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso del producto                     | 0,035 kg                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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<br>>= 30 x 40 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            | Acción rápida                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uso de contactos                      | Estándar                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Apertura positiva                     | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durabilidad mecánica                  | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.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                                                                                                                                                                                                                       |
| [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>0,75 A en 240 V, AC-15, C300 acorde a IEC 60947-5-1<br>1,5 A en 120 V, AC-15, C300 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  | $\Lambda < 5 \times 10 \exp(-7)$ 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 60536                                                                                           |
| 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)     |
| Grado de protección nema                        | NEMA 12 acorde a UL 50<br>NEMA 3 acorde a UL 50                                                                       |
| Normas                                          | UL 508<br>En> 40 A<br>IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>ISO 13850<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60364-5-53 |
| 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                       | 15 gn (duración 11 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                   | 7,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 17,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 42,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BAG      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 16,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 7,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 18,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 422,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S01      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 50       |
| Paquete 3 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 15 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 2,443 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                                                                                                              |
| Reglamento REACH            |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Directiva RoHS UE           | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Sin mercurio                | Si                                                                                                                                                                                                  |
| 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. |

### Garantía contractual

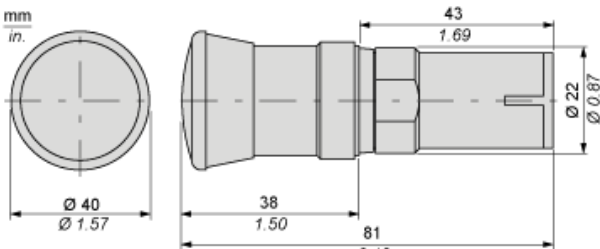
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Hoja de datos del producto

XB7NT842

Esquemas de dimensiones

Pulsador no iluminado

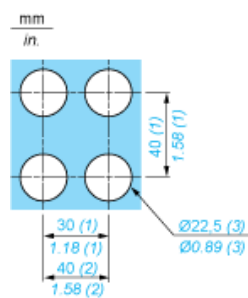


# Hoja de datos del producto XB7NT842

## Montaje y aislamiento

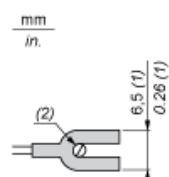
### Montaje

#### 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 XB7NT842

## Conexiones y esquema

---

### Cableado

---

