



### Principal

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gama de producto                    | Harmony XB7  |
| Tipo de Producto o Componente       | Pulsador de parada de emergencia   |
| Nombre Corto del Dispositivo        | XB7  |
| Diámetro de montaje                 | 22 mm  |
| Se vende en cantidades indivisibles | 10   |
| Forma del cabezal de unidad de      | Redondo  |
| Tipo de operario                    | Enganche mecánico  |
| Reset                               | Girar para liberar   |
| Perfil de operador                  | Rojo Tipo Hongo Ø 40, Sin marca  |
| Tipo y composición de contactos     | 1 NA + 1 NC  |
| Conexiones - terminales             | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1 |
| Presentación del dispositivo        | Producto monolítico  |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Anchura global CAD                                   | 40 mm   |
| Altura global CAD                                    | 40 mm   |
| Fondo global CAD                                     | 72 mm   |
| Descripción terminales ISO n°1                       | (13-14)NO<br>(21-22)NC  |
| Peso del producto                                    | 0,035 kg  |
| Montaje del dispositivo                              | Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a IEC 60947-1   |
| Centro de fijación                                   | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm   |
| Modo de fijación                                     | Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m   |
| Funcionamiento de contacto                           | Acción rápida   |
| Uso de contactos                                     | Estándar  |
| Apertura positiva                                    | Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K  |
| Endurancia mecánica                                  | 100000 Ciclos   |
| Par de apriete                                       | 0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1  |
| Forma de la cabeza de tornillo                       | Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Protección contra cortocircuito                      | 4 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1   |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a IEC 60947-1   |
| Intensidad asignada de empleo (Ie)                   | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme 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.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Endurancia eléctrica           | 1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | $\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ a 17 V y 5 mA conforme a IEC 60947-5-4   |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Tratamiento de Protección                      | TH   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento         | -40...70 °C  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento         | -25...70 °C  |
| Tipo de protección contra descargas eléctricas | Clase II conforme a IEC 60536  |
| Grado de protección IP                         | IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera)<br>IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)                                     |
| Grado de protección NEMA                       | NEMA 12 conforme a UL 50<br>NEMA 3 conforme a UL 50  |
| Estándares                                     | CEI 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60204-1<br>ISO 13850 |
| Certificaciones de Producto                    | GOST[RETURN]CCC  |
| Resistencia a las vibraciones                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |
| Resistencia a los choques                      | 15 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme 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                   | 8,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 16,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 48,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BAG      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 16,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 489,0 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                     | 2,803 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde 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. |

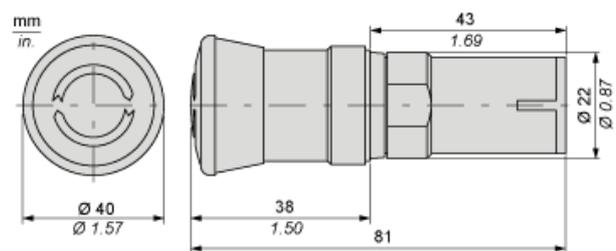
### Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

# Hoja de datos del producto XB7NS8445

## Esquemas de dimensiones

### Pulsador no iluminado

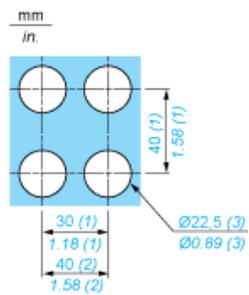


# Hoja de datos del producto XB7NS8445

## Montaje y aislamiento

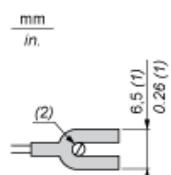
### Montaje

#### 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 XB7NS8445

## Conexiones y esquema

---

### Cableado

---

