

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB7, Parada de emergencia monolítica, plastic, red mushroom Ø40, Ø22, latching turn to release, 1 NO + 1 NC

XB7NS8445

## 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 señalización	Redondo
Tipo de operador	Enganche mecánico
Restauración	Girar para liberar
Perfil del operador	Rojo Tipo Hongo Ø 40, Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Sin terminal acorde a IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

## Complementario

Anchura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidad total CAD	72 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
peso del producto	0.035 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a IEC 60947-1
Centro de fijación	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (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 acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a IEC 60947-1

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
<b>Protección contra cortocircuitos</b>	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde alIEC 60947-5-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	250 V (grado de contaminación3) acorde alIEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	4 kV acorde a IEC 60947-1
<b>[Ie] corriente asignada de empleo</b>	0.1 A en250 V,DC-13,R300 acorde alIEC 60947-5-1 0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde alIEC 60947-5-1 0.75 A en240 V,AC-15,C300 acorde alIEC 60947-5-1 1.5 A en120 V,AC-15,C300 acorde alIEC 60947-5-1
<b>Endurancia eléctrica</b>	1000000 Ciclos,DC-13,0.3 A en 24 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde alIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0.03 A en 230 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde alIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0.09 A en 240 V, ritmo de operación<108000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde alIEC 60947-5-1 anexo C
<b>Fiabilidad eléctrica IEC60947</b>	$\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ en17 V y5 mA acorde a IEC 60947-5-4

## Entorno

<b>Tratamiento de Protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Clase de protección frente a descargas eléctricas</b>	Clase II conforming to IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde alIEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde alIEC 60529 (Cara frontal)
<b>Grado NEMA</b>	NEMA 12 acorde a UL 50 NEMA 3 acorde a UL 50
<b>Normas</b>	CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
<b>Certificaciones de Producto</b>	GOST CCC
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los golpes</b>	15 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alIEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	16.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	15.000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	48.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BAG
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	10

Paquete 2 Altura	16.000 cm
Paquete 2 Ancho	8.000 cm
Paquete 2 Longitud	15.000 cm
Paquete 2 Peso	490.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	50
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	15.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	2.803 kg

## Garantía contractual

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

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 1

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación NA

WEEE Label



El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

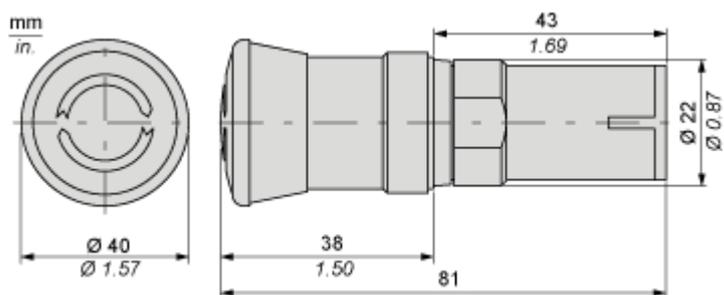
# Ficha técnica del producto

# XB7NS8445

Esquemas de dimensiones

Pulsador no iluminado

---

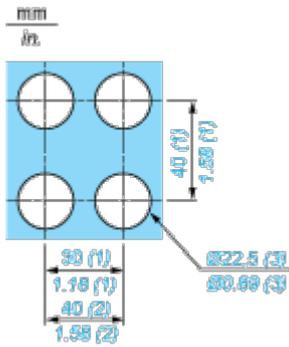


## Montaje y aislamiento

### Montaje

---

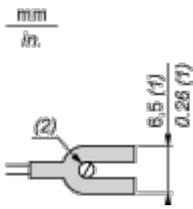
#### Diámetro de orificios de sujeción terminados



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

## Conexión con terminal de horquilla

---

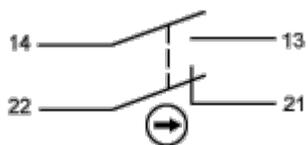


- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

Conexiones y esquema

## Cableado

---



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---

**Features**  
Harmony All-in-one monolithic offers

-  Good resistance to chemical agents with double electrical insulation
-  Monolithic design - easy to select
-  Quick to install by eliminating the need for components
-  Safety compliant: Finger protected

The infographic features a central image of two monolithic circuit breakers, one black and one red, set against a green background. The text and icons are arranged around this central image to highlight the product's key features.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers

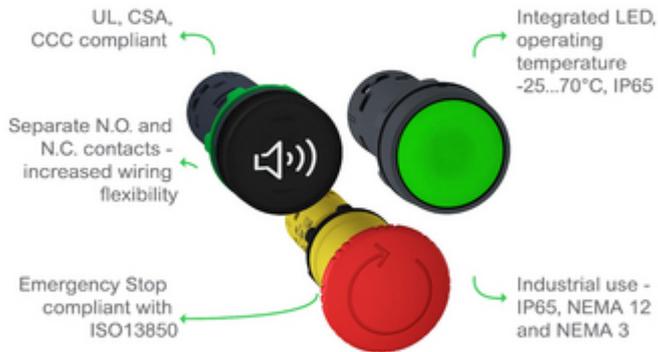


Image of product / Alternate images

Alternative

---



