

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Cabeza de botón de emergencia Harmony de 40 mm ancho, rojo, restablecimiento con giro

ZB4BS844

### Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB4
<b>tipo de producto o componente</b>	Cabeza para pulsador de apagado de emergencia
<b>nombre corto del dispositivo</b>	ZB4
<b>material del bisel</b>	Metal chapado en cromo
<b>diámetro de montaje</b>	22.5 mm
<b>se vende en cantidades indivisibles</b>	1
<b>forma del cabezal de unidad de señalización</b>	Round (**)
<b>tipo de operario</b>	Acción trigger y enclavamiento mecánico
<b>resetear</b>	Girar para liberar
<b>perfil de operador</b>	Rojo mushroom Ø 60 mm sin marca
<b>tipo de cabezal</b>	Estándar

### Opcionales

<b>anchura global CAD</b>	40 mm
<b>altura global CAD</b>	40 mm
<b>fondo global CAD</b>	57 mm
<b>peso del producto</b>	0.073 kg
<b>endurancia mecánica</b>	300000 ciclos
<b>flechas salientes</b>	C7 4 sencilla montaje frontal C8 4 sencilla y doble montaje frontal C11 3 sencilla montaje frontal C15 1 sencilla montaje frontal C10 4 sencilla y doble montaje frontal
<b>presentación del dispositivo</b>	Elementos básicos

### Ambiente

<b>tratamiento de protección</b>	TH
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>clase de protección contra choques eléctricos</b>	Clase I conforming to IEC 61140
<b>grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K

**Enclosure Type** UL type 4X/13

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>grado de protección IK</b>	IK06 conforming to IEC 50102
<b>normas</b>	UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60364-5-53 GB 14048.5 ISO 13850 JIS C8201-1
<b>certificaciones de producto</b>	DNV Registrado por UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
<b>resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	4.400 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5.400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.200 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	75.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	100
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	7.980 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	800
<b>Paquete 3 Altura</b>	75.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	60.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	80.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	75.004 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	12 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	23 %
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

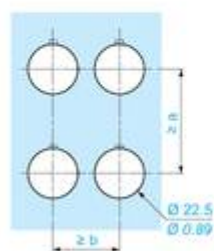
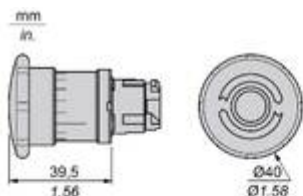
### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA

## Technical Illustration

### Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT...	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB4 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Designed as per international standards for high performance.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony XB4 e-stop function

**Wide modular range** to suit machines and operator safety.

**Ergonomic design** for emergency actuation in several environments

Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XAPK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery.

Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.

The infographic features a central image of a Schneider Electric XB4 e-stop button with a red circular legend. The background is green, and the text is white. The Schneider Electric logo is visible on the button and in the bottom right corner of the infographic.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

