

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XB5 - Cabeza parada de emergencia, plástico, seta roja Ø30, Ø22, giro del gatillo para liberar

ZB5AS834

## Principal

Gama del producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador de parada de emergencia
Destino del producto	Pulsador parada de emergencia
Nombre abreviado del dispositivo	ZB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Acción trigger y enclavamiento mecánico
Reset	Girar para desenclavar
Perfil del operador	Rojo Seta ø 30 mm, Sin marcado
Presentación del dispositivo	Elemento básico

## Complementario

Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	30 mm
Profundidad global cad	57 mm
Peso neto	0,042 kg
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Nombre de la caja	XALD 1 ... 5 taladros XALK 1 ... 5 taladros
Código de composición eléctrica	C7 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C8 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C11 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C15 para <1 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SF1 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SR1 para <3 contactos uso Individual bloques en Montaje posterior C10 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal
Código de compatibilidad	ZB5

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-40...70 °C

<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
<b>Grado de protección nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Resistencia a lavados de alta presión</b>	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde a IEC 50102
<b>Normas</b>	IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 GB 14048.5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 ISO 13850 UL 508 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
<b>Certificaciones del producto</b>	CSA DNV BV LROS (Lloyds Register of Shipping) Registrado por UL
<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 (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 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>	4,600 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8,900 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	39,000 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>	4,330 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>	45,404 kg

## Información Logística

---

**Pais de Origen** CZ

## Garantía contractual

---

**Garantía (en meses)** 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 **1**

Comunicación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### **Use Better**

#### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje **No**

Embalaje sin plástico **No**

[Directiva RoHS UE](#)

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Reglamento REACH

[Declaración de REACH](#)

### **Use Longer**

#### **Extensión de vida útil**

Repare **No**

### **Use Again**

#### **Reempaquetar y refabricar**

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

Devolución **Si**

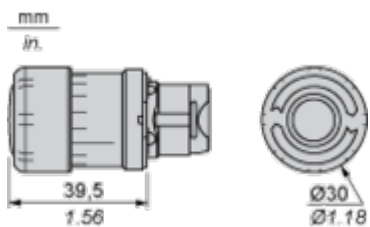
# Hoja de características del producto

## ZB5AS834

Dimensions Drawings

### Dimensions

---



# Hoja de características del producto

## ZB5AS834

### Mounting and Clearance

#### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

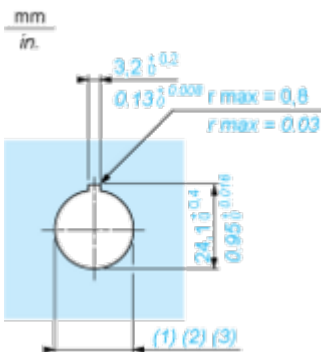
#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

#### Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )





# Hoja de características del producto

## ZB5AS834

- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

### Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole  $\varnothing$  2.4 mm  $\pm$  0.05 / 0.09 in.  $\pm$  0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8  $\times$   $\varnothing$  1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole  $\varnothing$  2.9 mm  $\pm$  0.05 / 0.11 in.  $\pm$  0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes  $\varnothing$  2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the  $\varnothing$  2.4 mm  $\pm$  0.05 / 0.09 in.  $\pm$  0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

Technical Description

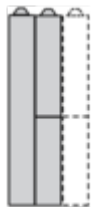
**Electrical Composition Corresponding to Code C7**

---



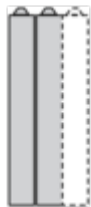
Electrical Compositions Corresponding to Code C8

---

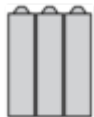


Electrical Compositions Corresponding to Code C10

---



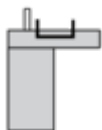
Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

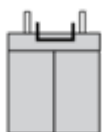
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



## Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

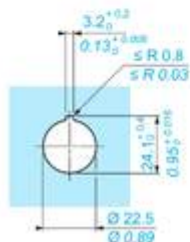
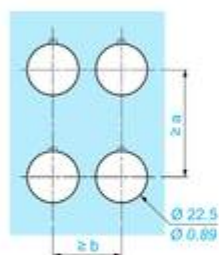
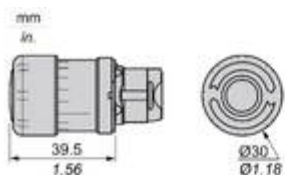


# Hoja de características del producto

# ZB5AS834

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				

## Beneficios técnicos

### Harmony XB5 función parada de emergencia

Adecuado para varias necesidades de funciones del cliente: girar para liberar, tirar para liberar, liberar con llave

Garantía de una instalación adecuada gracias al contacto NC con función de monitoreo



Diseñado según estándares internacionales para alto rendimiento

Tres tamaños de cabezas: 30 mm, 40 mm, 60 mm

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

### Características

#### función parada de emergencia



Amplia gama modular para adaptarse a las máquinas y la seguridad del operador

Diseño ergonómico para actuación de emergencia en varios entornos

Diseñado para encajar en un corte estándar de 22 mm o en la estación de control Harmony XALK, asegurando compatibilidad con maquinaria preexistente

Gran conjunto de accesorios: leyendas circulares, anillos de leyenda iluminados, fuelles protectores para entornos hostiles y protectores

Tipos iluminados para mejorar la eficiencia del operador al reducir el tiempo de inactividad de la producción

Image of product / Alternate images

Alternative

---





