

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## pulsador verde Ø 22 - retorno resortenivelado - 1 NA

XB5AA31

### Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB5
<b>tipo de producto o componente</b>	Botón pulsador
<b>nombre corto del dispositivo</b>	XB5
<b>material del bisel</b>	Plástico Plástico gris oscuro
<b>tipo de cabezal</b>	Estándar
<b>material anillo fijación</b>	Plástico
<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>	retorno por resorte
<b>perfil de operador</b>	Verde empotrable sin marca
<b>tipo y composición de contactos</b>	1 NA
<b>funcionamiento de contacto</b>	Corte lento
<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0.22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1

### Opcionales

<b>altura</b>	42 mm
<b>anchura</b>	30 mm
<b>profundidad</b>	52 mm
<b>descripción terminales ISO n°1</b>	(13-14)NO
<b>peso del producto</b>	0.037 kg
<b>resistencia a lavadoras de alta presión</b>	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
<b>uso de contactos</b>	Contactos estándar
<b>apertura positiva</b>	Sin
<b>recorrido de funcionamiento</b>	2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
<b>fuerza de funcionamiento</b>	3.8 N NA cambiando estado eléctrico
<b>endurancia mecánica</b>	10000000 ciclos
<b>par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1

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>forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
<b>material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
<b>(Ith) corriente térmica convencional de aire libre</b>	10 A IEC 60947-5-1
<b>[U<sub>I</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V 3 IEC 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV IEC 60947-1
<b>(I<sub>e</sub>) corriente operacional</b>	3 A 240 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1
<b>durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C (**)
<b>montantes funcionales</b>	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ 5 V 1 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ 17 V 5 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4
<b>presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>personalizable</b>	No
<b>personalizable</b>	1
<b>GCR Bridge</b>	XB5AACUST01
<b>código de compatibilidad</b>	ZB2B

## 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>categoría de sobretensión</b>	Clase II conforming to IEC 60536
<b>grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>grado de protección IK</b>	IK03 conforming to IEC 50102
<b>normas</b>	UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>certificaciones de producto</b>	DNV CSA Registrado por UL LROS (Lloyds register of shipping) BV
<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>	3.500 cm
-------------------------	----------

---

<b>Paquete 1 Ancho</b>	5.500 cm
------------------------	----------

---

<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.500 cm
---------------------------	----------

---

<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	35.600 g
-------------------------------	----------

---

<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
------------------------------------	-----

---

<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	150
---	-----

---

<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>	5.861 kg
-----------------------	----------

---

<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
------------------------------------	-----

---

<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	1200
---	------

---

<b>Paquete 3 Altura</b>	75.000 cm
-------------------------	-----------

---

<b>Paquete 3 Ancho</b>	80.000 cm
------------------------	-----------

---

<b>Paquete 3 Longitud</b>	60.000 cm
---------------------------	-----------

---

<b>Paquete 3 Peso</b>	54.888 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	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.3 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]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	14 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	13 %
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	<a href="#">A</a>

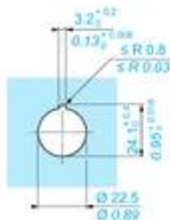
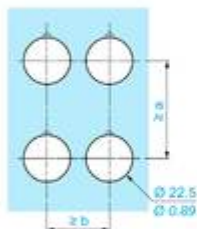
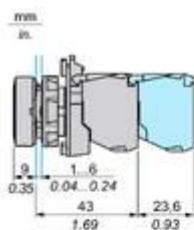
### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	0
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

## Technical Illustration

### Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Características Harmony XB5



- 

Montaje y desmontaje rápido y fácil
- 

Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador
- 

Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso
- 

Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros
- 

Robustez para soportar entornos hostiles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

## Beneficios técnicos

Harmony XB5

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Image of product / Alternate images

Alternative

---



