

# Ficha técnica del producto

Especificaciones

## cabeza selector con llave - 2 posiciones - Ø 22 - negro



ZB4BG6

### Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Cabeza para conmutador de selección de llave
nombre corto del dispositivo	ZB4
material del bisel	Metal chapado en cromo
diámetro de montaje	22 mm
tipo de cabezal	Estándar
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round (**))
retorno	Derecha a izquierda
perfil de operador	Negro interruptor por llave
información posición operador	2 posiciones 90°
tipo de cierre con llave	Key 455
posición de retirada de tecla	Izquierda

### Opcionales

anchura global CAD	29 mm
altura global CAD	29 mm
fondo global CAD	72 mm
peso del producto	0.098 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
endurancia mecánica	1000000 ciclos
flechas salientes	C3 6 sencilla montaje frontal C4 6 sencilla y doble montaje frontal C5 5 sencilla montaje frontal C6 5 sencilla y doble montaje frontal C7 4 sencilla montaje frontal C8 4 sencilla y doble montaje frontal C11 3 sencilla montaje frontal C15 1 sencilla montaje frontal
presentación del dispositivo	Elementos básicos

### Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C

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

<b>categoría de sobretensión</b>	Class I 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>	IK06 con cubierta para la ranura para llave ZBGP conforming to IEC 50102
<b>normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-1
<b>certificaciones de 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 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>	3.600 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5.400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.100 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	103.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	5
<b>Paquete 2 Altura</b>	8.800 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	26.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	3.300 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	520.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	100
<b>Paquete 3 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	10.861 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	0.9 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.6 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]	0.2 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</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
--------	----

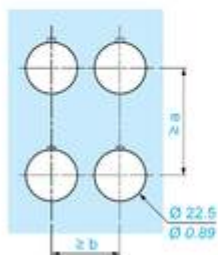
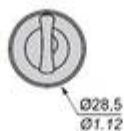
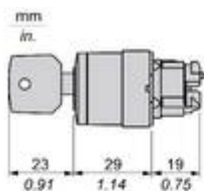
### Use Again

#### 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

## Beneficios técnicos

Harmony XB4

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

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Características Harmony XB4

**Montaje y desmontaje rápido y fácil**

**Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador**

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

**Oferta metálica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros**

**Robustez para soportar entornos hostiles**

Image of product / Alternate images

Alternative

---

