

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



selectorec amar luminoso Ø 22  
mango de 2 posiciones - 24 V - 1  
NA + 1 NC

XB4BK125B5

## Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB4
<b>tipo de producto o componente</b>	Selector luminoso
<b>nombre corto del dispositivo</b>	XB4
<b>material del bisel</b>	Metal chapado en cromo
<b>material anillo fijación</b>	Zamak
<b>tipo de cabezal</b>	Estándar
<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>	queda quieto
<b>perfil de operador</b>	Naranja mango estándar
<b>información posición operador</b>	2 posiciones 90°
<b>tipo y composición de contactos</b>	1 NA + 1 NC
<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 $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1
<b>fuelle de luz</b>	Universal LED
<b>base de bombilla</b>	LED integral
<b>[Us] tensión de alimentación nominal</b>	24 V CA/CC 50/60 Hz

## Opcionales

<b>altura</b>	47 mm
<b>anchura</b>	30 mm
<b>profundidad</b>	68 mm
<b>descripción terminales ISO n°1</b>	(13-14)NO (21-22)NC
<b>peso del producto</b>	0.111 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>	Con IEC 60947-5-1 anexo K
<b>par de funcionamiento</b>	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
<b>endurancia mecánica</b>	1000000 ciclos

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>par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1
<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>(I<sub>th</sub>) corriente térmica convencional de aire libre</b>	10 A IEC 60947-5-1
<b>[UI] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V 3 IEC 60947-1
<b>[Uimp] 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 EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN 60947-5-1 anexo 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>tipo señalización</b>	Continuo
<b>límites de tensión de alimentación</b>	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V AC
<b>consumo de corriente</b>	18 mA
<b>duración</b>	100000 h a tensión nominal y 25 °C
<b>resistencia a sobretensiones</b>	1 kV IEC 61000-4-5
<b>presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## 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 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>	IK04 conforming to IEC 50102
<b>normas</b>	UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

<b>certificaciones de producto</b>	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
<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
<b>resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV IEC 61000-4-4
<b>resistencia a campos electromagnéticos</b>	10 V/m IEC 61000-4-3
<b>resistencia a descargas electrostáticas</b>	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
<b>soporte de sujeción de cables</b>	Clase B IEC 55011

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.900 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5.400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.200 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	110.000 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>	11.467 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>	103.004 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	13 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]	12 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 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	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d
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
Índice de reparación de productos	<a href="#">A</a>

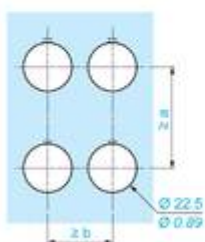
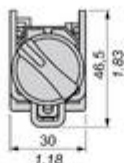
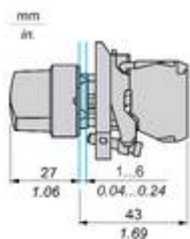
### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

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.)
		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

---

