

Ficha técnica del producto

Especificaciones



selector negro Ø 22 mango largo de 2 posiciones - 1 NA

XB4BJ21

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Mando selector
nombre corto del dispositivo	XB4
material del bisel	Metal chapado en cromo
material anillo fijación	Zamak
diámetro de montaje	22.5 mm
se vende en cantidades indivisibles	1
tipo de cabezal	Estándar
forma del cabezal de unidad de señalización	Round ((*))
tipo de operario	queda quieto
perfil de operador	Negro mango largo
información posición operador	2 posiciones 90°
tipo y composición de contactos	1 NA
funcionamiento de contacto	Corte lento
conexiones - terminales	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

Opcionales

altura	48 mm
anchura	30 mm
profundidad	68 mm
descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
peso del producto	0.096 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
uso de contactos	Contactos estándar
apertura positiva	Sin
torque value ((*))	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	1000000 ciclos
par de apriete	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1
forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips n° 1 Cruzado Pozidriv n° 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø

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.

material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
(I_{th}) corriente térmica convencional de aire libre	10 A IEC 60947-5-1
[U_i] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
[U_{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
(I_e) corriente operacional	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
durabilidad eléctrica	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
montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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
presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
categoría de sobretensión	Class I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP69 IP69K IP67 IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
normas	IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
certificaciones de producto	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
resistencia a las vibraciones	5 gn ($f= 2...500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.200 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm
Paquete 1 Longitud	9.000 cm

Peso del empaque (Lbs)	95.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	10.010 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	90.204 kg

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	0.8 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]	0.1 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	49 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	19 %
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	A

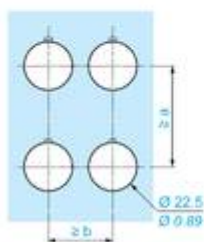
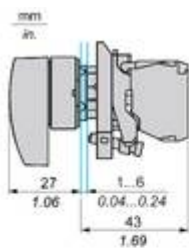
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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

Beneficios técnicos

Harmony XB4



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





