

Ficha técnica del producto

Especificaciones



selector negro Ø 22 mango de 2 posiciones - 1 NA

XB4BD21

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 estándar
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 >= 1 x 0.22 mm² con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² sin terminal IEC 60947-1

Opcionales

altura	47 mm
anchura	30 mm
profundidad	68 mm
descripción terminales ISO nº1	(13-14)NO
peso del producto	0.095 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 nº 1 Cruzado Pozidriv nº 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.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	10 A IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
(Ie) 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
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508 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	3.400 cm
Paquete 1 Ancho	5.300 cm
Paquete 1 Longitud	8.900 cm

Peso del empaque (Lbs)	96.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	9.000 cm
Paquete 2 Ancho	3.400 cm
Paquete 2 Longitud	26.500 cm
Paquete 2 Peso	480.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	10.055 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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.

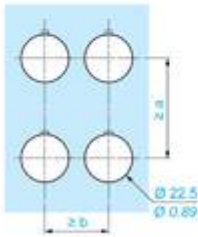
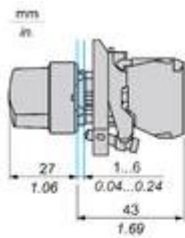
Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
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

Características

Harmony XB4



Montaje y desmontaje rápido y fácil



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



Robustez para soportar entornos hostiles



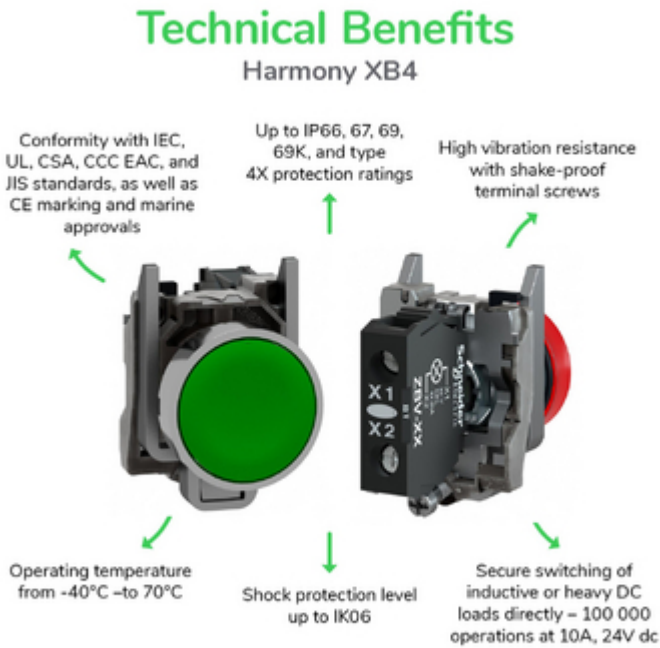
Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador



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







Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative



