

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

XB4BK124B5

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Selector luminoso
nombre corto del dispositivo	XB4
material del bisel	Metal chapado en cromo
material anillo fijación	Zamak
tipo de cabezal	Estándar
diámetro de montaje	22.5 mm
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round ((*))
tipo de operario	queda quieto
perfil de operador	Rojo mango estándar
información posición operador	2 posiciones 90°
tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
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
fuelle de luz	Universal LED
base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CA/CC 50/60 Hz

Opcionales

altura	47 mm
anchura	30 mm
profundidad	68 mm
descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
peso del producto	0.111 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
uso de contactos	Contactos estándar
apertura positiva	Con IEC 60947-5-1 anexo K
par de funcionamiento	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	1000000 ciclos

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

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
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
tipo señalización	Continuo
límites de tensión de alimentación	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V AC
consumo de corriente	18 mA
duración	100000 h a tensión nominal y 25 °C
resistencia a sobretensiones	1 kV IEC 61000-4-5
presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
clase de potección contra choques eléctricos	Clase I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
grado de protección IK	IK04 conforming to IEC 50102
normas	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 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
resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3
resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
soporte de sujeción de cables	Clase B IEC 55011

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.600 cm
Paquete 1 Ancho	5.400 cm
Paquete 1 Longitud	9.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	109.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	8.600 cm
Paquete 2 Ancho	26.500 cm
Paquete 2 Longitud	3.300 cm
Paquete 2 Peso	555.000 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	11.566 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

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)	Perfil ambiental del producto

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	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

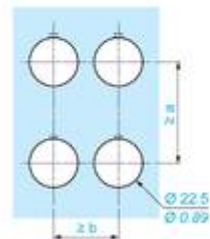
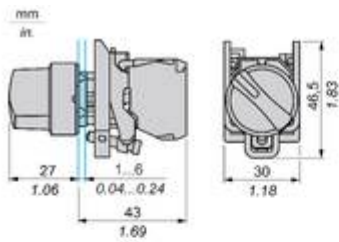
Use Longer

 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

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



Image of product / Alternate images

Alternative



