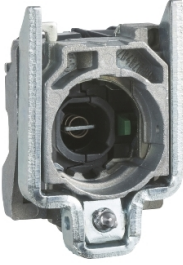


Ficha técnica del producto

Especificaciones



cuerpo pulsador luminoso - Ø 22 - base BA 9 s 1 NA + 1 NC

ZB4BW065

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Conjunto completo de cuerpo/contacto y bloque de luces
nombre corto del dispositivo	ZB4
material anillo fijación	Zamak
se vende en cantidades indivisibles	1
tipo de cabezal	Estándar
tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
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
fuelle de luz	Bulbo no incluido
base de bombilla	BA 9s
Un separador aislante	Directo 2.4 W
[Us] tensión de alimentación nominal	$\leq 250 \text{ V}$

Opcionales

anchura global CAD	30 mm
altura global CAD	47 mm
fondo global CAD	37 mm
descripción terminales ISO n°1	(11-12)NC
peso del producto	0.073 kg
uso de contactos	Estándar
apertura positiva	Con IEC 60947-5-1 anexo K
recorrido de funcionamiento	1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	2 N NC cambiando estado eléctrico 2.3 N NA cambiando estado eléctrico
par de funcionamiento	0.05 N.m NA cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	5000000 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 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 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
presentación del dispositivo	Subensambles básicos

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
clase de protección contra choques eléctricos	Clase I conforming to IEC 60536
normas	IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
certificaciones de producto	DNV Registrado por UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
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	5.600 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	70.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	10.908 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	110.204 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 **55**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP **Deee1f73-6ec6-4e21-8d08-42313aa4ca17**

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare **No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

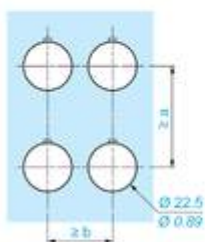
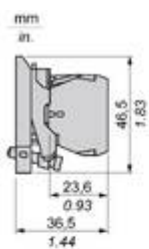
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

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.)
		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

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

-  NUEVO bloque LED universal para todos los colores
-  Gestion sencilla de las referencias
-  Meroja el tiempo de instalación y facilita la selección
-  Intensidad y brillo del color mejorados

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

The infographic features a central image of a red Schneider Harmony XB4 circuit breaker. It is surrounded by five circular icons, each representing a key feature: a crossed wrench and screwdriver for ease of installation, a hand holding a plug for mechanical connection, a screwdriver for connection options, a lightning bolt for robustness, and a plug for metal variants. The background is a solid green color.

Image of product / Alternate images

Alternative

