

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador 22 mm metalico rasante negro - NA

XB4BA21

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Tipo de Producto o Componente	Botón pulsador
Material del bisel	Metal cromado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Negro Empotrado, Sin marca
tipo de cabezal	Estándar
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento del contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² con extremidad de cable conforme a En> 40 A Screw clamp terminals, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin extremidad de cable conforme a En> 40 A

Complementos

Alto	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,08 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamineto	2,6 mm NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm Desplazamiento total)
Fuerza de funcionamiento	3,8 N NA cambiando estado eléctrico
Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a En> 40 A

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

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 los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocirc.	10 A Fusible de cartuchos gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V 3) conforme a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a En> 40 A
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Trabajo	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado De Protección Ik	Ik06 conforming to IEC 50102
Estándares	CSA C22.2 No 14 En> 40 A IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CEI 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	CSA LROS (Lloyds registro de envío) BV Registrado por UL DNV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

resistencia a los choques	30 gn 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
---------------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Peso del empaque (Lbs)	80,000 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	12,456 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	108,148 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	0.7 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 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	19 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	18 %
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

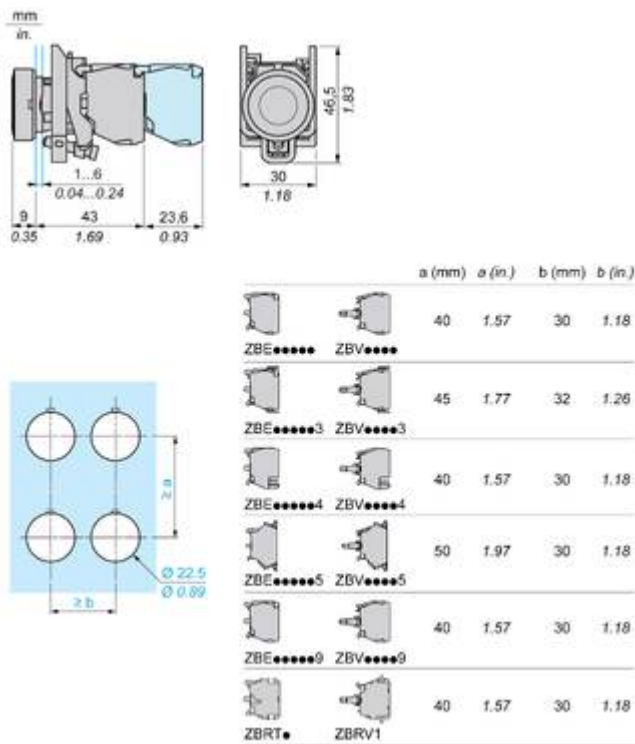
 Extensión de por vida	
Repare	No
Índice de reparación de productos	A

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Dimensions





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



