

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PULS LUM LED 24VCA/CC 1NA+1NC AZUL

XB4BW36B5

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Pulsador luminoso
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
material del bisel	Metal cromado
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	Redondo
tipo de operario	Retorno de resorte
perfil de operador	Azul Empotrado
información agregada del operador	Con lente liso
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1
fuelle de luz	LED universal
base de bombilla	LED integral
tensión de alimentación	24 V c.a./c.c. a 50/60 Hz

Complementario

alto	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	101 mm
descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
peso del producto	0,097 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar
apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K

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

recorrido de funcionamineto	1,5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2,6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	3,5 N NC cambiando estado eléctrico 3,8 N
endurancia mecánica	10000000 Ciclos
par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1
forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	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
endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
tipo señalización	Fijo
Consumo de corriente	18 mA
duración	100000 h A tensión nominal y 25 °C
resistencia a sobretensiones	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
límites de tensión de alimentación	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Estándares	CEI 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 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 (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
resistencia a descargas electroestáticas	6 kV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2
emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	96,6 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,086 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	88,688 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

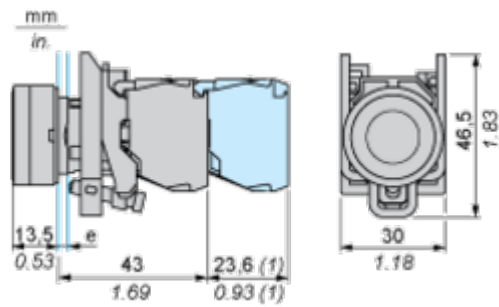
Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

<div> Huella ambiental</div>	
Ciclo de vida total Huella de carbono	2
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
<div>Use Better</div>	
<div> Materiales y embalaje</div>	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300
Regulación REACH	Declaración de REACH
<div>Use Again</div>	
<div> Nueva empaque y refabricación</div>	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.

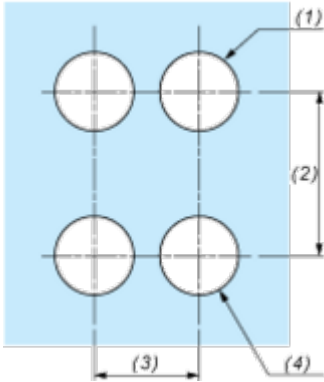
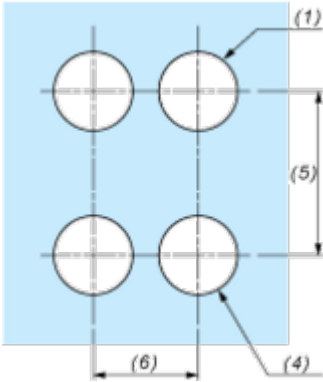
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact

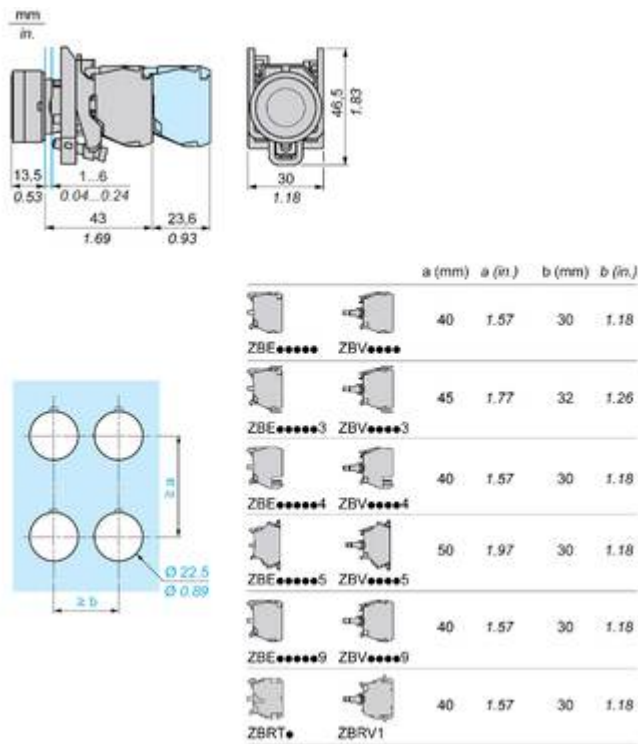
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Fincciones iluminadas Harmony XB4 / XB5



NUEVO bloque LED universal para todos los colores





Gestion sencilla de las referencias



Intensidad y brillo del color mejorados



Meroja el tiempo de instalación y facilita la selección

8

Life Is On | Schneider Electric

7 ago 2025

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

