

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB4, Pulsador Iluminado, metal, flush, orange, Ø22, spring return, 1 NO + 1 NC 24 V AC/DC

XB4BW35B5

## Principal

|                                             |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB4                                                                                                                                                                          |
| Tipo de Producto o Componente               | Pulsador luminoso                                                                                                                                                                    |
| Nombre Corto del Dispositivo                | XB4                                                                                                                                                                                  |
| Material del bisel                          | Metal cromado                                                                                                                                                                        |
| Material del anillo de 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 | Redondo                                                                                                                                                                              |
| Tipo de operador                            | Retorno de resorte                                                                                                                                                                   |
| Perfil del operador                         | Ambar Empotrado                                                                                                                                                                      |
| Información agregada del operador           | Con lente liso                                                                                                                                                                       |
| Tipo y composición de contactos             | 1 NA + 1 NC                                                                                                                                                                          |
| Funcionamiento de contacto                  | Ruptura lenta                                                                                                                                                                        |
| Conexiones - terminales                     | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1 |
| Fuente de luz                               | LED universal                                                                                                                                                                        |
| Base de bombilla                            | LED integral                                                                                                                                                                         |
| [Us] Tensión de alimentación                | 24 V AC/DC en 50/60 Hz                                                                                                                                                               |

## Complementario

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Altura                                  | 47 mm                               |
| Ancho                                   | 30 mm                               |
| profundidad                             | 101 mm                              |
| Descripción de terminales ISO n°1       | (13-14)NO<br>(21-22)NC              |
| peso del producto                       | 0.097 kg                            |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M |
| Uso de contactos                        | Contactos estándar                  |
| Apertura positiva                       | Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K   |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recorrido de funcionamiento              | 1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico)<br>2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico)<br>4.3 mm (Desplazamiento total)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| fuerza de funcionamiento                 | 3.5 N NC cambiando estado eléctrico<br>3.8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Endurancia mecánica                      | 10000000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Par de apriete                           | 0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forma de la cabeza de tornillo           | Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material de contactos                    | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protección contra cortocircuitos         | 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] corriente térmica convencional     | 10 A acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento     | 600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kV acorde a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ie] corriente asignada de empleo        | 3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurancia eléctrica                     | 1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC60947            | $\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo señalización                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo de corriente                     | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vida útil                                | 100000 H A tensión nominal y 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistencia a sobretensiones             | 1 kV acorde aIEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Límites de tensión de alimentación       | 19.2...30 V DC<br>21.6...26.4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Presentación del dispositivo             | Producto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Entorno

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección                         | TH                                              |
| Temperatura ambiente de almacenamiento            | -40...70 °C                                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento            | -40...70 °C                                     |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase I conforming to IEC 60536                 |
| Grado de protección IP                            | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Grado NEMA                                        | NEMA 13<br>NEMA 4X                              |

|                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IK                   | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                 |
| Normas                                   | CEI 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certificaciones de Producto              | CSA<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>Registrado por UL<br>DNV                                                                                                     |
| Resistencia a las vibraciones            | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                             |
| Resistencia a los golpes                 | 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27<br>50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 |
| Resistencia a transitorios rápidos       | 2 kV acorde aIEC 61000-4-4                                                                                                                                                   |
| Resistencia a campos electromagnéticos   | 10 V/m acorde aIEC 61000-4-3                                                                                                                                                 |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2<br>8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2                                             |
| Emisión electromagnética                 | Clase B acorde aIEC 55011                                                                                                                                                    |

## 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)             | 95.000 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                     | 14.878 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                     | 129.788 kg |

## Garantía contractual

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

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   | 1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)                                                                                                                                                                         |
| Número SCIP                             | 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300                                                                                                                                                                                                               |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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

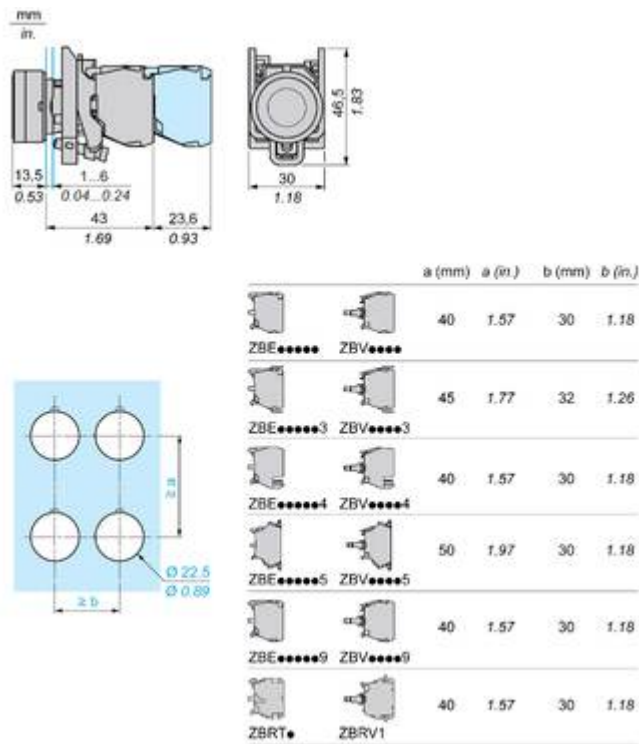
Mounting and Clearance

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 <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</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



Meroja el tiempo de instalación y facilita la selección



Gestion sencilla de las referencias



Intensidad y brillo del color mejorados





8

Life Is On | Schneider Electric

29 ago. 2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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

---

