

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Cuerpo con bloque luminoso rojo/ anillo de fijación led 24V 1 na

ZB4BW0B414

! Descatalogado el: 20 oct 2020

! Descontinuado

### Principal

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                     | Harmony XB4                                                  |
| Tipo De Producto O Componente        | Cuerpo completo/ contacto y bloque luminoso montaje completo |
| Nombre Abreviado Del Equipo          | ZB4                                                          |
| Material Del Anillo Fijación         | Zamak                                                        |
| Se Vende En Cantidades Indivisibles  | 1                                                            |
| Tipo De Cabeza                       | Estándar                                                     |
| Tipo Y Composición De Contactos      | 1 NA                                                         |
| Funcionamiento De Contacto           | Ruptura lenta                                                |
| Conexiones - Terminales              | Conector enchufable                                          |
| Fuente De Luz                        | LED protegido                                                |
| Base De Bombilla                     | LED integrado                                                |
| Un Separador Aislante                | Directo                                                      |
| Color De La Fuente De Luz            | Rojo                                                         |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal | 24 V AC/DC en 50/60 Hz                                       |

### Complementario

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura Global Cad                   | 30 mm                                                                                          |
| Altura Global Cad                    | 47 mm                                                                                          |
| Descripción Terminales Iso N°1       | (13-14)NO                                                                                      |
| Uso De Contactos                     | Estándar                                                                                       |
| Apertura Positiva                    | Sin                                                                                            |
| Recorrido De Funcionamneto           | 2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante)<br>4,3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza De Funcionamiento             | 2,3 N NA estado eléctrico cambiante                                                            |
| Par De Funcionamiento                | 0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante                                                         |
| Durabilidad Mecánica                 | 5000000 ciclos                                                                                 |
| Material De Los Contactos            | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                      |
| Protección Contra Cortocircuito      | 4 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1                                      |
| [Ith] Corriente Térmica Convencional | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1                                                                 |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento  | 250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1                                          |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 4 kV acorde a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo      | 3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A en 120 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidad Eléctrica                 | 1000000 ciclos, AC-15, 1 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 1,5 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0,15 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0,4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Montantes Funcionales                 | Î» < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4<br>Î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo De Señalización                  | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Límites De Tensión De Alimentación    | 19,2...30 V DC<br>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 acorde a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                              |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 acorde a IEC 60536                                                                                                                                                           |
| Normas                                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                              |
| Certificaciones De Producto                  | LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>CSA<br>BV<br>Registrado por UL<br>DNV<br>GL                                                                                                    |
| Resistencia A Las Vibraciones                | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                                                                                                         |
| Resistencia A Los Choques                    | 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27<br>50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia A Transitorios Rápidos           | 2 kV acorde a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                          |
| Resistencia A Campos Electromagnéticos       | 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                        |
| Resistencia A Descargas Electroestáticas     | 6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-2-6<br>8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-2-6                                                     |
| Soporte De Sujeción De Cables                | Clase B acorde a IEC 55011                                                                                                                                                           |

## Unidades de embalaje

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE    |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Altura                   | 5,6 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,4 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,4 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 60 g   |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| Raee                    | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |