



### Principal

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de Producto o Componente       | Bloque de luz                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre Corto del Dispositivo        | ZBV                                                                                                                                                                                                                |
| Se vende en cantidades indivisibles | 5                                                                                                                                                                                                                  |
| Conexiones - terminales             | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN 60947-1 |
| Tipo señalización                   | Fijo                                                                                                                                                                                                               |
| Fuente de luz                       | LED protegido                                                                                                                                                                                                      |
| Base de bombilla                    | LED integral                                                                                                                                                                                                       |
| Suministro del bloque de luces      | Directo                                                                                                                                                                                                            |
| Color fuente de luz                 | Rojo                                                                                                                                                                                                               |
| Tensión de alimentación             | 230...240 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                          |

### Complementario

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso del producto                  | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Par de apriete                     | 0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                             |
| Forma de la cabeza de tornillo     | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Límites de tensión de alimentación | 195...264 V CA                                                                                                                                                                                                                  |
| Consumo de corriente               | 14 mA                                                                                                                                                                                                                           |
| Duración                           | 100000 h A tensión nominal y 25 °C                                                                                                                                                                                              |
| Resistencia a sobretensiones       | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                   |
| Montaje del bloque                 | Montaje frontal                                                                                                                                                                                                                 |
| Código de composición eléctrica    | M1<br>M2<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1                                                                                                                                                               |
| Presentación del dispositivo       | Elemento básico                                                                                                                                                                                                                 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

|                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección               | TH                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente de almacenamiento  | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente de funcionamiento  | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Grado de protección IP                  | IP20 conforme a IEC 60529                                                                                                               |
| Estándares                              | JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto             | Registrado por UL[RETURN]CSA                                                                                                            |
| 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 electrostáticas | 6 KV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2    |
| Emisión electromagnética                | Clase B conforme a IEC 55011                                                                                                            |
| [Us] Tensión de alimentación            | 230...240 V                                                                                                                             |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 1,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 9,000 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5         |
| Paquete 2 Altura                   | 4,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 53,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 800       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 8,837 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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. |

Garantía contractual

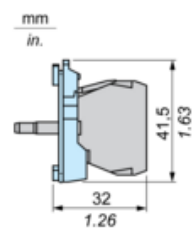
|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

# Hoja de datos del producto ZBVM4

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

con anillo de fijación ZB5AZ009



con anillo de fijación ZB4BZ009

