

# Hoja de datos del producto

## Características

## ZBVJ1

Bloque luminoso, Harmony XB5, Harmony XB4, blanco, para cabeza de 22mm, LED universal, terminales de tornillo, 12V AC/DC



### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                     | Harmony XB5<br>Harmony XB4                                                                                                                                            |
| Tipo de producto o componente        | Bloque luminoso                                                                                                                                                       |
| Nombre abreviado del equipo          | ZBV                                                                                                                                                                   |
| Se vende en cantidades indivisibles  | 5                                                                                                                                                                     |
| Conexiones - terminales              | Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En> 40 A<br>Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En> 40 A |
| Tipo de señalización                 | Fijo                                                                                                                                                                  |
| Fuente de luz                        | Universal LED                                                                                                                                                         |
| Base de bombilla                     | LED integrado                                                                                                                                                         |
| Alimentación del bloque luminoso     | Directo                                                                                                                                                               |
| Color de la fuente de luz            | Blanco                                                                                                                                                                |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 12 V AC/DC en 50/60 Hz                                                                                                                                                |

### Complementario

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso del producto                  | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| Par de apriete                     | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                           |
| Forma de la cabeza de tornillo     | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador<br>Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Límites de tensión de alimentación | 10...15 V DC<br>10,2...13,8 V AC                                                                                                                                                                                          |
| Consumo de corriente               | 15 mA                                                                                                                                                                                                                     |
| Vida                               | 100000 H a tensión nominal y 25 °C                                                                                                                                                                                        |
| Resistencia a sobretensiones       | 1 kV acorde 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                                                                                                                                                                                                           |

## Entorno

|                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de protección                  | TH                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente de almacenamiento     | -40...70 °C                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente de operación          | -40...70 °C                                                                                                                      |
| Grado de protección IP                     | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                                          |
| Normas                                     | JIS C8201-5-1<br>En> 40 A<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1         |
| Certificaciones de producto                | Registrado por UL[RETURN]CSA                                                                                                     |
| Resistencia a transitorios rápidos         | 2 kV acorde a IEC 61000-4-4                                                                                                      |
| Resistencia a los campos electromagnéticos | 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3                                                                                                    |
| Resistencia a descargas electrostáticas    | 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 |
| Soporte de sujeción de cables              | Clase B acorde a IEC 55011                                                                                                       |
| [Us] Tensión nominal de suministro         | 12 V                                                                                                                             |

## 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                    | 4,4 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,4 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 9 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5       |
| Paquete 2 Altura                   | 5,6 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 4,4 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 5,4 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 51 g    |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S02     |
| Número de unidades en el paquete 3 | 400     |
| Paquete 3 Altura                   | 15 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 4,37 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                      |
| 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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

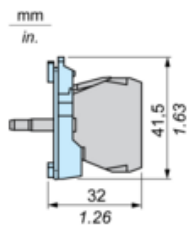
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto ZBVJ1

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

con anillo de fijación ZB5AZ009



con anillo de fijación ZB4BZ009

