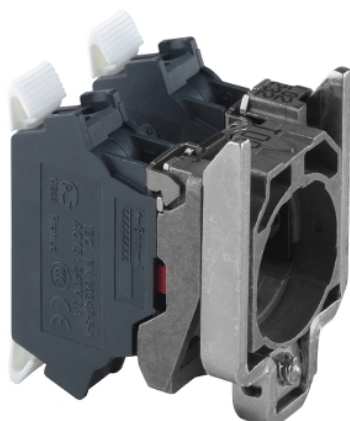




### Principal

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB4                                |
| Tipo de producto o componente       | Cuerpo completo/ contacto 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     | 2 NC                                       |
| Funcionamiento de contacto          | Ruptura lenta                              |
| Contact block type                  | Individual                                 |
| Composición del dispositivo         | Anillo de fijación<br>Cuerpo               |
| Conexiones - terminales             | Conexiones borna resorte                   |

### Complementario

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad             | 46,2 mm                                                                                        |
| Altura global cad              | 27,6 mm                                                                                        |
| Profundidad global cad         | 30 mm                                                                                          |
| Descripción terminales iso n°1 | (11-12)NC                                                                                      |
| Peso del producto              | 0,054 kg                                                                                       |
| Uso de contactos               | Contactos estándar                                                                             |
| Apertura positiva              | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K                                                             |
| Recorrido de funcionamineto    | 1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante)<br>4,3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza de funcionamiento       | 2 N NC estado eléctrico cambiante                                                              |
| Durabilidad mecánica           | 10000000 ciclos                                                                                |
| Material de los contactos      | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                      |
| Presentación del dispositivo   | Basic sub-assemblies                                                                           |

### 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                                 | En> 40 A<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto            | UL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV                  |

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

### Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,2 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,8 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 4,6 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 61,0 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 200       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 12,712 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                                                                                        |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                             |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| 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. |

### Información Logística

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

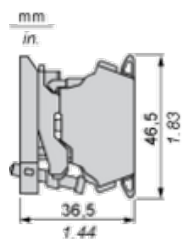
### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto ZB4BZ1045

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

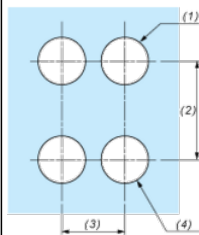
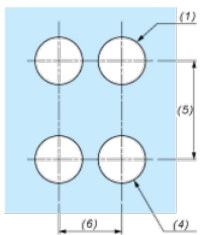


Hoja de datos del producto

ZB4BZ1045

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

| Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso                                                                                                                                                                                                                                             | Conexión mediante conectores Faston                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <div>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</div> <div>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</div> <div>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</div> <div>(4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm <sub>0</sub><sup>+0,4</sup> (0.88 in <sub>0</sub><sup>+0.016</sup>))</div> <div>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</div> <div>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</div> |                                                                                   |