

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de contacto para botón de control, ZBE, Ø 22mm, 1 NA

ZBE101

### Principal

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                    | Harmony XB5<br>Harmony XB4                                                                                                                                                  |
| Tipo De Producto O Componente       | Bloque de contacto                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto Del Dispositivo        | ZBE                                                                                                                                                                         |
| Se Vende En Cantidades Indivisibles | 5                                                                                                                                                                           |
| Grado De Protección Ip              | IP20 acorde aIEC 60529                                                                                                                                                      |
| Funcionamiento De Contacto          | Ruptura lenta                                                                                                                                                               |
| Tipo De Bloque De Contactos         | Único                                                                                                                                                                       |
| Uso De Contactos                    | Contactos estándar                                                                                                                                                          |
| 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 mm² sin terminal acorde aIEC 60947-1 |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso Del Producto                                    | 0,011 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Y Composición De Contactos                      | 1 NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Apertura Positiva                                    | Sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recorrido De Funcionamineto                          | 2,6 mm (NA cambiando estado eléctrico)<br>4,3 mm (Desplazamiento total)                                                                                                                                                                                                                                |
| Fuerza De Funcionamiento                             | 2,3 N NA cambiando estado eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 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 Asignada De Resistencia A Los Choques | 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 |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endurancia Eléctrica | 1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde alEC 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 alEC 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 alEC 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 alEC 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 alEC 60947-5-1 anexo C |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Montaje Del Bloque | Montaje frontal |
|--------------------|-----------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flechas Salientes | C1 (cantidad <= 9)<br>C2 (cantidad <= 7)<br>C3 (cantidad <= 6)<br>C4 (cantidad <= 4)<br>C5 (cantidad <= 5)<br>C6 (cantidad <= 3)<br>C7 (cantidad <= 4)<br>C8 (cantidad <= 2)<br>C9 (cantidad <= 3)<br>C12 (cantidad <= 6)<br>M1 (cantidad <= 6)<br>M2 (cantidad <= 4)<br>M3 (cantidad <= 4)<br>M5 (cantidad <= 2)<br>M6 (cantidad <= 2)<br>M7 (cantidad <= 6)<br>M8 (cantidad <= 4)<br>M9 (cantidad <= 2)<br>SF1 (cantidad <= 3)<br>SF2 (cantidad <= 2)<br>MF1 (cantidad <= 2)<br>MF2 (cantidad <= 2)<br>C10 (cantidad <= 2)<br>M4 (cantidad <= 2)<br>C13 (cantidad <= 1) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Presentación Del Dispositivo | Elemento básico |
|------------------------------|-----------------|

## Entorno

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tratamiento De Protección | TH |
|---------------------------|----|

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C |
|----------------------------------------|-------------|

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -40...70 °C |
|----------------------------------------|-------------|

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones De Producto | CCC<br>UL<br>DNV<br>GL<br>GOST<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>CSA |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Resistencia A Las Vibraciones | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia A Los Golpes | 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alEC 60068-2-27<br>50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alEC 60068-2-27 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                    | 2,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 3,000 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                   | 4,500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 52,000 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                     | 8,783 kg  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

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.

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Si

## 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)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                          |
| 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>                                                                                                                             |