



### Principal

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB4            |
| Tipo de producto o componente       | Cabeza para pulsador   |
| Nombre abreviado del equipo         | ZB4                    |
| Material del bisel                  | Metal cromado plateado |
| Tipo de cabeza                      | Estándar               |
| Diámetro de montaje                 | 22,5 mm                |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1                      |
| Tapa/cabeza o color de la lente     | Negro                  |

### Complementario

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad                              | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altura global cad                               | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidad global cad                          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso del producto                               | 0,036 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase I acorde a IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forma de la cabeza de señalización              | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de operador                                | Retorno por muelle                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perfil del operador                             | Negro Rasante, Sin marcado                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Información adicional del operador              | Montaje horizontal<br>Montaje vertical                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad mecánica                            | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                       |
| Grupo principal                                 | Entorno severo                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grupo de producto                               | Rasante sin marcar                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Con marcaje                                     | Sin marcado                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Código de composición eléctrica                 | C1 para <9 contactos uso Individual bloques en montaje frontal<br>C2 para <9 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal<br>C11 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal<br>C15 para <1 contactos uso Individual bloques en montaje frontal |
| Presentación del dispositivo                    | Elemento básico                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Entorno

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                             |
| Temperatura ambiente de operación      | -40...70 °C                                             |
| Grado de protección IP                 | IP66 acorde a IEC 60529<br>IP69K<br>IP67<br>JIS C8201-1 |
| Grado de protección nema               | NEMA 4 acorde a UL 508<br>NEMA 13<br>NEMA 12            |
| Resistencia a lavados de alta presión  | 90 Pa en 82,5 °C                                        |
| Grado de protección IK                 | IK06 conforming to IEC 62262                            |

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Normas                      | CSA C22.2<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>En> 40 A |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA                          |

### Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 34,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 3,662 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>                                                                 |

### Información Logística

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

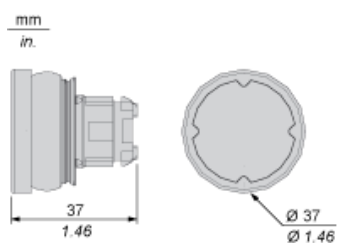
### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto ZB4BC280

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

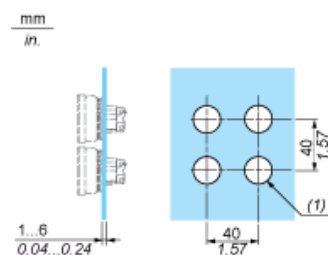


# Hoja de datos del producto ZB4BC280

## Montaje y aislamiento

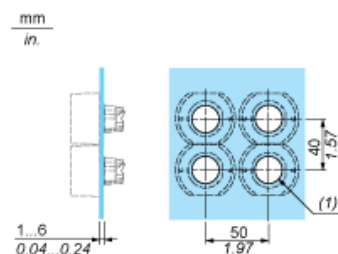
### Instalación en superficie plana

#### Sin protección



(1)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) ( $\varnothing 0,89$  in recomendado [ $\varnothing 0,88_0^{+0,016}$ ])

#### Con protección



(1)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) ( $\varnothing 0,89$  in recomendado [ $\varnothing 0,88_0^{+0,016}$ ])

# Hoja de datos del producto ZB4BC280

## Descripción técnica

---

### Composición eléctrica correspondiente al código C1

---



---

### Composición eléctrica correspondiente al código C2

---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1

---

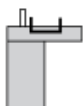


---

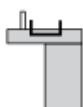
### Composición eléctrica correspondiente al código C15

---

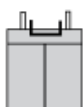
1 N/A



1 N/C



1 N/A + N/C o 1 N/A + N/A o 1 N/C + N/C



---

### Leyenda

---

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

