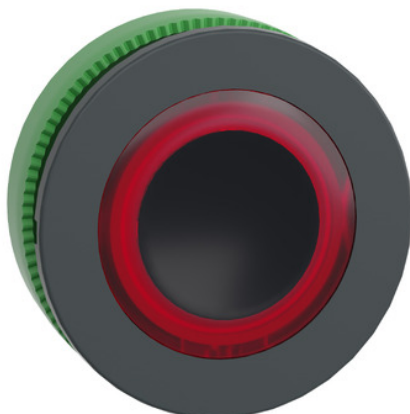




### Principal

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB5                   |
| Tipo de producto o componente       | Cabeza para pulsador luminoso |
| Nombre abreviado del equipo         | ZB5                           |
| Compatibilidad del producto         | Universal LED                 |
| Material del bisel                  | Dark grey plastic             |
| Diámetro de montaje                 | 30,5 mm                       |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1                             |
| Tipo de cabeza                      | Enrasado                      |
| Forma de la cabeza de señalización  | Circular                      |
| Tipo de operador                    | Retorno por muelle            |
| Perfil del operador                 | Rojo Rasante, Sin marcado     |
| Información adicional del operador  | Con anillo luminoso           |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad                    | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altura global cad                     | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profundidad global cad                | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso del producto                     | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad mecánica                  | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupo principal                       | Pulsador luminoso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupo de producto                     | Impulso rasante con anillo luminoso led                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tapa/cabeza o color de la lente       | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Con marcaje                           | Sin marcado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Código de composición eléctrica       | M1 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado<br>M2 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado<br>M6 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: Led integrado y transformador<br>M10 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado<br>MF1 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado |

### Entorno

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tratamiento de protección              | TC                              |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                     |
| Temperatura ambiente de operación      | -40...70 °C                     |
| Categoría de sobretensión              | Clase II acorde a IEC 60536     |
| Grado de protección IP                 | IP66 acorde a IEC 60529<br>IP67 |
| Grado de protección nema               | NEMA 13<br>NEMA 4X              |
| Grado de protección IK                 | IK03 conforming to H            |

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                        | UL 508<br>GB 14048.5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                    |
| Certificaciones de producto   | GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>[RETURN]DNV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV[RETURN]CSA                                                                            |
| 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                   | 5,334 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,572 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,334 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 22,68 g  |

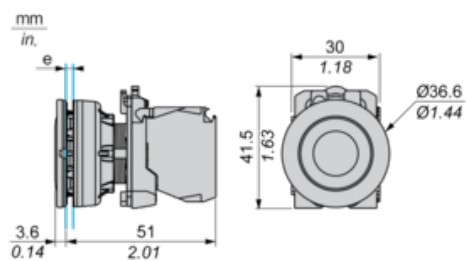
### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  Sí                                                                                                              |

# Hoja de datos del producto ZB5FW943

## Esquemas de dimensiones

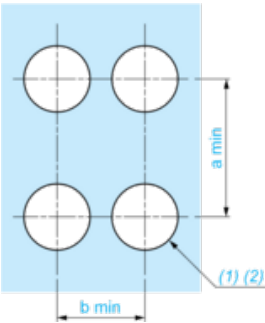
### Dimensiones



e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

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

Conexión mediante terminales con tornillo de presión o conectores enchufables



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 in.<sub>0</sub><sup>+0,0196</sup>)

| Conexiones                                                        | a en mm | a en pulgadas | b en mm | b en pulgadas |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable | 40      | 1,57          | 40      | 1,57          |
| Mediante conectores Faston                                        | 45      | 1,77          | 40      | 1,57          |

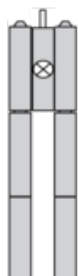
# Hoja de datos del producto ZB5FW943

## Descripción técnica

---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7

---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8

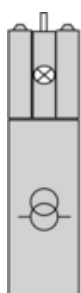
---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2

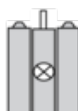
---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2

---



---

### Leyenda

---

Contacto único

Contacto doble

Bloque luminoso

Ubicación posible

