

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Cabezal de pulsador empotrado, plástico, negro, Ø30, retorno por muelle, sin marcar

ZB5FA2

### Principal

|   |   |
|---|---|
| Gama de producto                            | Harmony XB5                             |
| Tipo de producto o componente               | Cabezal para pulsador no iluminado      |
| Nombre corto del dispositivo                | ZB5                                     |
| Compatibilidad del producto                 | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ901 |
| Material del bisel                          | Plástico gris oscuro                    |
| Diámetro de montaje                         | 30.5 mm                                 |
| Tipo de cabezal                             | Empotrado                               |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1                                       |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                                 |
| Tipo de operador                            | Retorno de resorte                      |
| Perfil del operador                         | Negro Empotrado,Sin marca               |

### Complementario

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| CAD overall width               | 37 mm   |
| CAD overall height              | 37 mm   |
| CAD overall depth               | 30 mm   |
| Peso neto                       | 0.03 kg   |
| Endurancia mecánica             | 10000000 ciclos   |
| Código de composición eléctrica | C1 para <9 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal<br>C2 para <9 contactos usoSimple y doble bloques enMontaje frontal<br>C11 para <3 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal<br>C15 para <1 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal<br>SF1 para <3 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal |
| Presentación del dispositivo    | Elemento básico   |

### Entorno

|  |             |
|--|-------------|
| Tratamiento de protección              | TH          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>  | -40...70 °C  |
| <b>Categoría de sobretensión</b>               | Clase II acorde aIEC 60536   |
| <b>Grado de protección IP</b>                  | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67 acorde aIEC 60529<br>IP69 acorde aIEC 60529<br>IP69K acorde aISO 20653<br>Tipo 13 acorde aUL 50 E<br>Tipo 12 acorde aUL 50 E<br>Tipo 4 acorde aUL 50 E<br>Tipo 4X acorde aUL 50 E   |
| <b>Resistencia a lavadoras de alta presión</b> | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M  |
| <b>Grado de protección IK</b>                  | IK03 acorde aIEC 50102   |
| <b>Normas</b>                                  | EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011   |
| <b>Certificaciones de producto</b>             | DNV<br>GL<br>CSA<br>Registrado por UL<br>LROS<br>BV  |
| <b>Resistencia a los golpes</b>                | 30 gn (duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27<br>50 gn (duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27<br>25 gn (duración6 ms) para1000 Choques en cada eje acorde aIEC 60068-2-27 |
| <b>Resistencia a las vibraciones</b>           | 5 gn (f=10...500 Hz) acorde aIEC 60068-2-6<br>2 mm pico a pico (f=2...10 Hz) acorde aIEC 60068-2-6   |

## Unidades de embalaje

|   |          |
|---|----------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>        | PCE      |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 1</b> | 1        |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 24.0 g   |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 4.3 cm   |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 5.4 cm   |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 5.6 cm   |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>        | S02      |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 2</b> | 80       |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 2.211 kg |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15.0 cm  |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30.0 cm  |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 40.0 cm  |

## Sostenibilidad de la oferta

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

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Información sobre exenciones de RoHS</b> | <a href="#">Sí</a>                              |
| <b>Normativa de RoHS China</b>              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| <b>Comunicación ambiental</b>               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| <b>Perfil de circularidad</b>               | <a href="#">Información de fin de vida útil</a> |

---

## **Garantía contractual**

---

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo de garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|

---