



### Principal

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Rango de producto                 | Harmony XB5               |
| Tipo de producto o componente     | Luz piloto                |
| Modelo de dispositivo             | XB5                       |
| Material del bisel                | Dark grey plastic         |
| Material anillo fijación          | Plástico                  |
| Tipo de cabezal                   | Estándar                  |
| Diámetro de montaje               | 22 mm                     |
| Venta por cantidad indivisible    | 1                         |
| Forma del cabezal de unidad de    | Redondo                   |
| Color de tapa/operario o lente    | Verde                     |
| Información agregada del operador | Con lente lisa            |
| Fuente de luz                     | LED protegido             |
| Base de bombilla                  | LED integral              |
| Color fuente de luz               | Verde                     |
| Tensión de alimentación           | 24 V c.a./c.c. a 50/60 Hz |
| Presentación del dispositivo      | Producto completo         |

### Complementario

|  |  |
|--|--|
| Alto   | 42 mm  |
| Ancho  | 30 mm  |
| Profundidad  | 54 mm  |
| Descripción terminales ISO n°1                       | (X1-X2)PL  |
| Peso del producto                                    | 0,038 kg   |
| Resistencia a lavadoras de alta presión              | 7000000 Pa a 55 °C 0,1   |
| Conexiones - terminales                              | Conexión tornillo de estribo, <math>\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2</math> con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 250 V (grado de polución 3) conforme a EN 60947-1  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a EN 60947-1   |
| Tipo señalización                                    | Fijo   |
| GCR BRIDGE   | XB5AVCUST03  |
| Código de compatibilidad                             | XB5  |
| Límites de tensión de alimentación                   | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA   |
| Consumo de corriente                                 | 18 mA  |
| Duración   | 100000 H a tensión nominal y 25 °C   |
| Resistencia a sobretensiones                         | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| Tratamiento de protección               | TH  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento  | -40...70 °C   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento  | -40...70 °C   |
| Categoría de sobretensión               | Clase II conforme a IEC 60536   |
| Grado de protección IP                  | IP66 conforme a IEC 60529<br>IP67 conforme a IEC 60529<br>JIS C8201-1 conforme a IEC 60529<br>IP69K conforme a ISO 20653  |
| Grado de protección NEMA                | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Grado de protección IK                  | IK05 conforme a IEC 50102   |
| Normas                                  | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Certificados de producto                | CSA<br>Registrado por UL  |
| Resistencia a las vibraciones           | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |
| Resistencia a los choques               | 50 gn (duración = 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27<br>30 gn (duración = 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27  |
| Resistencia a transitorios rápidos      | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4   |
| Resistencia a campos electromagnéticos  | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3   |
| Compatibilidad electromagnética         | Descarga electrostática - prueba nivel: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) conforme a IEC 61000-4-2<br>Descarga electrostática - prueba nivel: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforme a IEC 61000-4-2<br>Emisión electromagnética clase B conforme a IEC 55011 |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 6 kV en contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV en aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2  |
| Emisión electromagnética                | Clase B conforme a IEC 55011  |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE      |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Peso                     | 35,26 g  |
| Paquete 1 Altura                   | 3,5 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 5,5 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 8,5 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | P06      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 1200     |
| Paquete 2 Peso                     | 53,44 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 75 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 80 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 60 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03      |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 150      |
| Paquete 3 Peso                     | 5,68 kg  |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Largo                    | 40 cm    |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde 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 mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|