

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB4, Emergency stop switching off, metal, red mushroom, Ø40, Ø22, trigger latching turn to release, 2 NC

XB4BS8444

## Principal

|                                             |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB4                                                                                                                                                                   |
| Tipo de producto o componente               | Pulsador de parada de emergencia<br>Pulsador monolítico de apagado de emergencia                                                                                              |
| Nombre corto del dispositivo                | XB4                                                                                                                                                                           |
| Material del bisel                          | <= 3 dB                                                                                                                                                                       |
| Material anillo fijación                    | Zamak                                                                                                                                                                         |
| Diámetro de montaje                         | 22 mm                                                                                                                                                                         |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1                                                                                                                                                                             |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                                                                                                                                                                       |
| Tipo de operario                            | acción de activación y enganche mecánico                                                                                                                                      |
| Tipo de cabezal                             | Estándar                                                                                                                                                                      |
| Reset                                       | Girar para liberar                                                                                                                                                            |
| Perfil de operador                          | Red redondo Ø 40, sin marca                                                                                                                                                   |
| Funcionamiento de contacto                  | Rupt. lenta                                                                                                                                                                   |
| Conexiones - terminales                     | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN 60947-1 |

## Complementario

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                                  | 47 mm                                                                                          |
| Anchura                                 | 40 mm                                                                                          |
| Profundidad                             | 82 mm                                                                                          |
| Descripción terminales ISO n°1          | (21-22)NC                                                                                      |
| Peso del producto                       | 0.13 kg                                                                                        |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C 0,1                                                                        |
| Uso de contactos                        | Contactos estándar                                                                             |
| Apertura positiva                       | Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K                                                          |
| Recorrido de funcionamineto             | 1.5 mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico)<br>4.3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Endurancia mecánica                     | 300000 ciclos                                                                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Par de apriete                                       | 0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forma de la cabeza de tornillo                       | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material de contactos                                | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protección contra cortocircuito                      | 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] corriente térmica convencional                 | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] corriente asignada de empleo                    | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidad eléctrica                                | 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Montantes funcionales                                | Î» < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4<br>Î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Presentación del dispositivo                         | Producto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de protección                    | TH                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                 |
| Clase de potección contra choques eléctricos | Clase I acorde a IEC 60536                                                                                                                                                                  |
| Grado de protección IP                       | IP66 acorde a Activar / desactivar Ig<br>IP67<br>JIS C8201-1<br>IP69K                                                                                                                       |
| Grado de protección NEMA                     | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                          |
| Grado de protección IK                       | IK06 acorde a IEC 50102                                                                                                                                                                     |
| Normas                                       | JIS C8201-5-1<br>IEC 60364-5-53<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto                  | LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>BV<br>GL<br>DNV<br>CSA<br>Registrado por UL                                                                                                           |
| 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 Peso                     | 133 g     |
| Paquete 1 Altura                   | 5.3 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 4.4 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 8.8 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 80        |
| Paquete 2 Peso                     | 11.197 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P06       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 640       |
| Paquete 3 Peso                     | 99.964 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 77 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 80 cm     |

### 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)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                          |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| 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 months |
|---------------------|-----------|